المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
ابتدائية .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:			رقم الجلوس:		

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ ــــــــــــــــــــ ب

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} =$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:

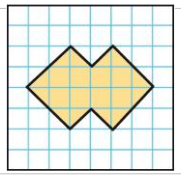
أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

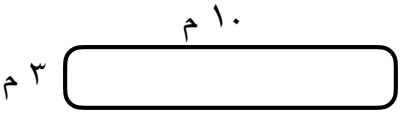
١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

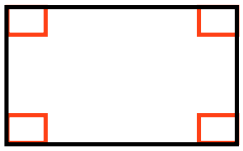
أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي



أ	١٠ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٣٠ م^{٢}	د	٤٠ م^{٢}

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢} =$ (في أبسط صورة)

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ☐

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... ☐

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ☐

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ☐

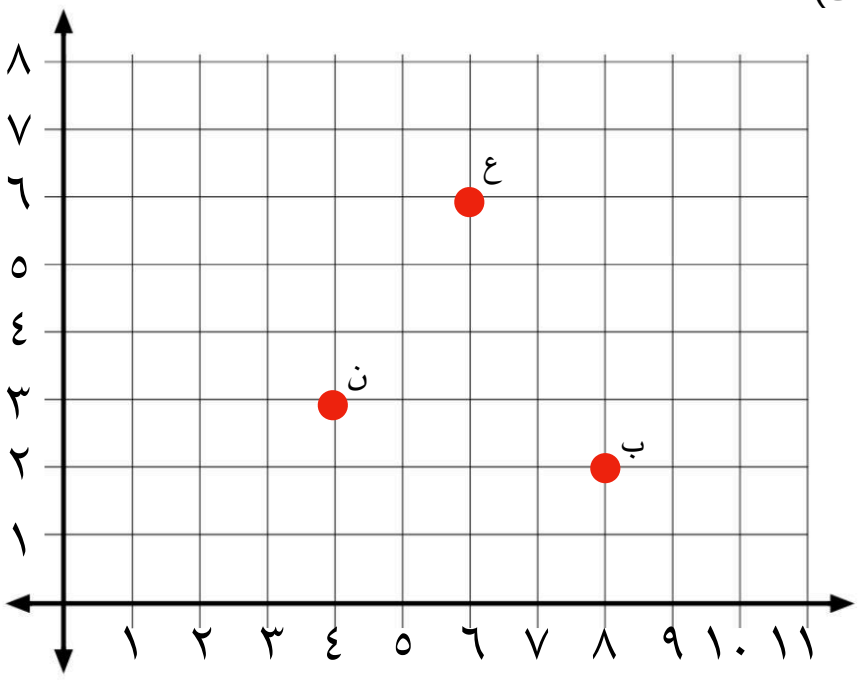
٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ☐

تابع بقية الاسئلة ...

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

١٥

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:.....

ب:.....

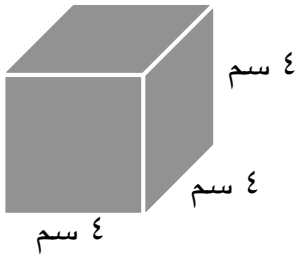
ن:.....

٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة:(درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



.....

.....

.....

.....

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

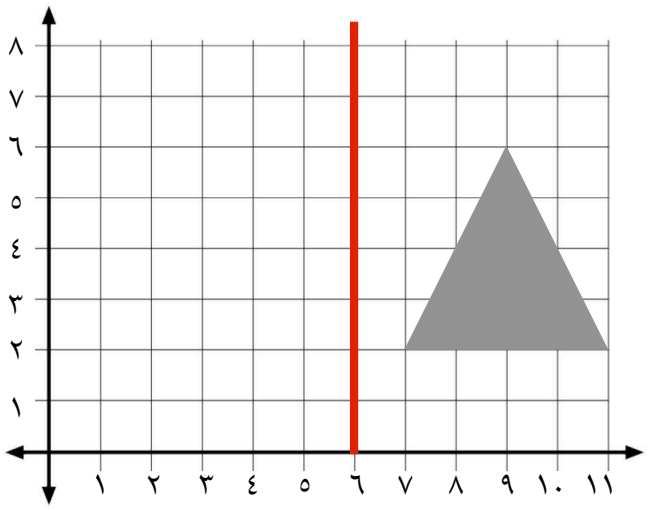
.....

.....

.....

.....

٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم	=	سم
١٢ أ	=	ي
٢ س	=	د
٦٠ د	=	س
٤ كلم	=	م
٥ طن	=	كجم

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
ابتدائية .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اليوم:.....
التاريخ: .....
الزمن: ساعتان ونصف

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ - ١٤٤٨هـ

المادة: رياضيات	الدرجة: ٤٠	عدد الاسئلة: ٣ اسئلة	عدد الأوراق: ٤ أوراق	الصف: الخامس الابتدائي	الفصل الدراسي الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
مجموع الدرجات					
الاسم رباعياً:			رقم الجلوس:		

السؤال الأول: اخْتَارُ الإجابة الصحيحة من بين الخيارات الآتية: (٢٠ درجة)

٢٠

١- ٣ ل = ... مل

أ	٣٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠٠٠ مل	د	٣ مل

٢- صنفي الشكل المجاور: أ ــــــــــــــــــــ ب

أ	نصف مستقيم	ب	القطعة المستقيمة	ج	نقطة	د	مستقيم

٣- ناتج جمع الكسرين: $\frac{٥}{٧} + \frac{٣}{٧} =$

أ	$\frac{٨}{٧}$	ب	$\frac{٨}{١٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$

٤- الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:

أ	متر	ب	سنتمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر

٥- صِفي التحويل الهندسي الحاصل على حرف F.

أ	دوران ٩٠ درجة	ب	دوران ١٨٠ درجة	ج	دوران ٢٧٠ درجة	د	دوران ٣٦٠ درجة

٦- مجسم فيه قاعدة دائرية الشكل وسطح منحنٍ من القاعدة إلى الرأس:

أ	الأسطوانة	ب	الهرم	ج	المخروط	د	المكعب

٧- ما الشكل الذي ليس له زاوية حادة؟

أ	المثلث	ب	مربع	ج	معين	د	شبه المنحرف

٨- مجسم فيه قاعدتان دائريتان متوازيتان ومتطابقتان، وسطح منحنٍ يصل بين القاعدتين هو:

أ	الكرة	ب	المخروط	ج	الأسطوانة	د	الهرم الرباعي

٩- محيط مربع طول ضلعه ٥ سم يساوي:

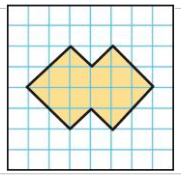
أ	٥سم	ب	١٠سم	ج	١٥سم	د	٢٠سم

١٠- الشكل الذي يحتوي ضلعين متوازيين فقط هو:

أ	مستطيل	ب	مربع	ج	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

تابع بقية الاسئلة ...

١١- تُقدّر مساحة الشكل التالي:



أ	وحدات مربعة٤	ب	٨ وحدات مربعة	ج	١٢ وحدة مربعة	د	١٤ وحدة مربعة

١٢- العدد أو الأعداد الأكثر تكرار لمجموعة من البيانات يسمى:

أ	المنوال	ب	الوسيط	ج	المتوسط الحسابي	د	البيانات

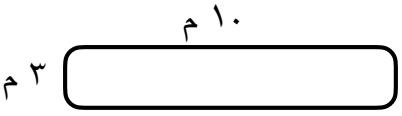
١٣- مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم يساوي:

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

١٤- التحويل الهندسي الذي يزيح الشكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو الشكل هو:

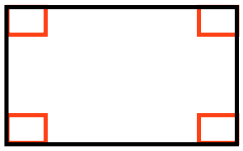
أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	غير ذلك

١٥- مساحة الشكل التالي



أ	١٠ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	ج	٣٠ م^{٢}	د	٤٠ م^{٢}

١٦- عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور



أ	صفر	ب	زاوية واحدة	ج	زاويتان	د	٣ زوايا

١٧- اختاري الإشارة المناسبة، ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم

أ	<	ب	>	ج	=	د	غير ذلك

١٨- ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢} =$ (في أبسط صورة)

أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{١}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٦}{٨}$

١٩- إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاحتمال (متساوي الإمكانية) فإنه يوصف:

أ	قوي	ب	ضعيف	ج	مؤكد	د	مستحيل

٢٠- بدأت مشاعل حل واجباتها المدرسية الساعة ٧:٣٠ مساءً، وانتهت منها الساعة ٩:٠٥ مساءً، ما الزمن الذي قضته مشاعل في حل واجباتها؟

أ	١:٣٠	ب	٢:٣٠	ج	١:٣٥	د	٢:٣٥

السؤال الثاني: أَضَعُ صح أمام العبارة الصحيحة و خطأ أمام العبارة الخاطئة (٥ درجات)

٥

١- ٤كجم تساوي ٤٠ جم ..... ☐

٢- الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مكة والرياض هي سنتمتر ..... ☐

٣- الحجم هو مقدار الحيّز داخل شكل ثلاثي الأبعاد..... ☐

٤- المنشور الثلاثي هو منشور قاعدتاه مثلثتا الشكل ..... ☐

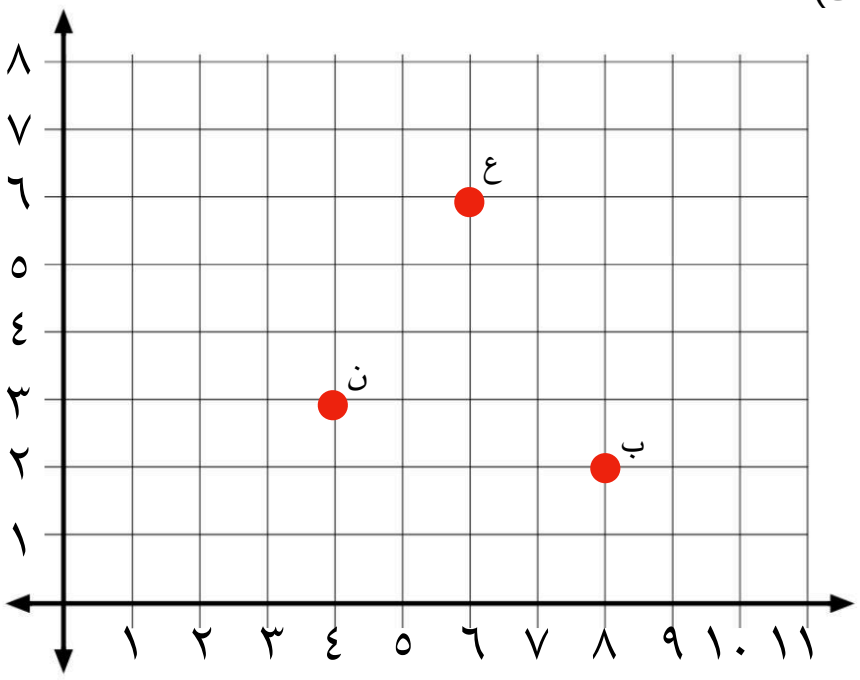
٥-المضلع شكل مستوٍ مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها وتتقاطع . ☐

تابع بقية الاسئلة ...

السؤال الثالث: أوجد ما يلي: (١٥ درجات)

١٥

١- أُسَمّي الزوج المرتب للنقاط الآتية: (٣ درجات)



ع:.....

ب:.....

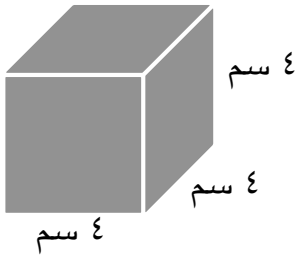
ن:.....

٢- أُحَدِدُ الأزواج المرتبة:(درجتان)

ك (٢،٤) و ذ (١،٥)

على المستوى الإحداثي

٣- حجم المنشور التالي: (درجة)



.....

.....

.....

.....

٤- مساحة الشكل التالي: (درجة)

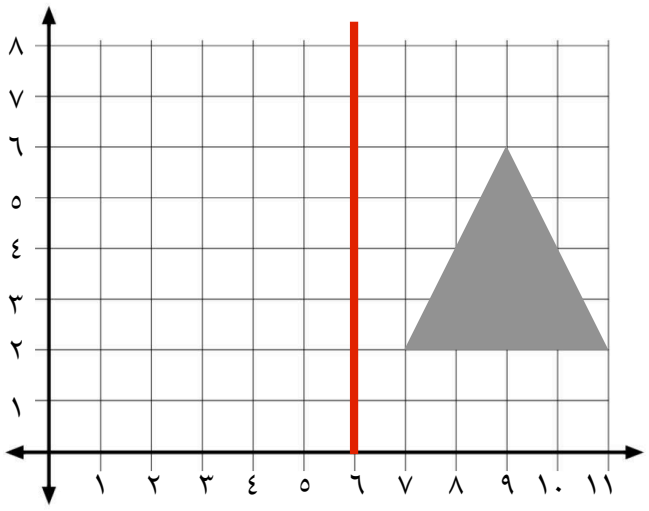
.....

.....

.....

.....

٥- ارْسُمُ صورة الشكل التالي بالإنعكاس ثم أكتب الأزواج المرتبة الجديدة. (درجتان)



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

تابع بقية الاسئلة ...

٦- أُكْمِلُ الفراغ بما يناسبه: (٦ درجات)

١٥٠ ملم	=	سم
١٢ أ	=	ي
٢ س	=	د
٦٠ د	=	س
٤ كلم	=	م
٥ طن	=	كجم

انتهت الاسئلة
كل التوفيق لكم ودوام النجاح
يا عباقرة الرياضيات

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
اسم الإدارة
اسم المدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ
المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

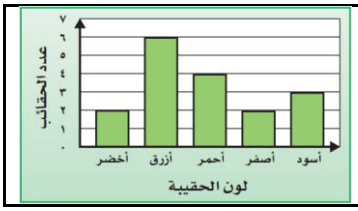
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		٢٥

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟			
أ	١	ب	٢	
جـ	٣	د	٤	



٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)		
أ	صورة	ب	كتابة
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : (٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥

٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨

١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر

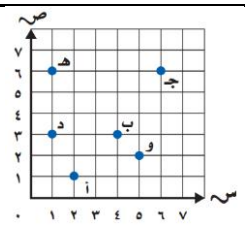
اقلب الصفحة

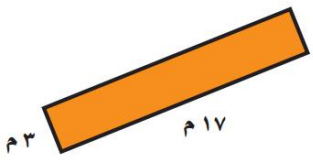
قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

١٢	أوجد الزمن المنقضي :							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١٣	سمّ الشكل التالي :						
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟						
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٥ ، ٢)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٤ ، ٣)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.		التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.		الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.		الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.		المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.		المستوى

جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (< ، > ، =) :

$\frac{١}{٣}$ ● $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ ● $\frac{٦}{١٢}$

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)	أجب عن الأسئلة الآتية :		٥

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :

١ ح (٤) .....

٢ ح (عدد فردي) .....

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٦} + \frac{٢}{٦} =$ .....

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$\frac{٧}{٨} - \frac{١}{٢} =$ .....

● السؤال (٣)	أجب عن الأسئلة الآتية :		١٠

أ املأ الفراغ :

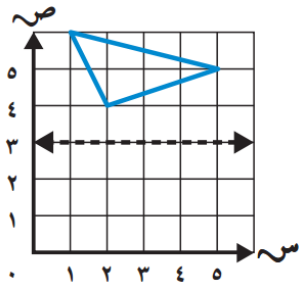
١ ٩ كلم = ... م

٢ ٦ أطنان = ... كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ... ل

٤ ٧ ي = ... س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا تحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
اسم الإدارة
اسم المدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ
المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

السؤال	السؤال ـ ١	السؤال ـ ٢	السؤال ـ ٣	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

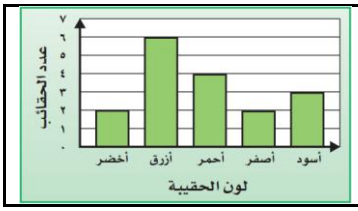
اسم المصحح		التوقيع	
اسم المراجع		التوقيع	
اسم المدقق		التوقيع	

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :	٢٥	٢٥

١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الآتية : (أعمار طلاب : ١٢ ، ١٠ ، ١٣ ، ١٤ ، ١١ ، ١٣ ، ١١)							
أ	١٠	ب	١٢	جـ	١٤	د	١٦

٢	أوجد الوسيط للبيانات الآتية : (أعداد زوّار متحف : ٨٥ ، ١٠٦ ، ١٠٦ ، ٧٤ ، ٩٤)							
أ	٨٥	ب	١٠٦	جـ	٧٤	د	٩٤

٣	استعمل التمثيل بالأعمدة ، كم يزيد عدد الحقائب الزرقاء على عدد الحقائب الحمراء ؟			
أ	١	ب	٢	
جـ	٣	د	٤	

٤	اكتب النواتج الممكنة للتجربة الاحتمالية الآتية : (إلقاء قطعةٍ معدنيةٍ)			
أ	صورة	ب	كتابة	
جـ	صورة ، كتابة	د	غير ذلك	

٥	أوجد المنوال للبيانات الآتية : (درجات الحرارة العظمى : (٢٥ ، ٣٢ ، ٢٧ ، ٣١ ، ٣٢ ، ٣٢)							
أ	٢٥	ب	٢٧	جـ	٣١	د	٣٢

٦	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٠ ، ٢٥							
أ	٢	ب	٥	جـ	١٠	د	٢٥

٧	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٢١	ب	٣٣	جـ	٢٥	د	١٣

٨	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٦}{٩} = \frac{١٨}{■}$							
أ	٢٧	ب	٣٦	جـ	١٨	د	٤٥

٩	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٨							
أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٥}$

١٠	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٢ ، ٧							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	١٢	د	٢٨

١١	اختر الوحدة المناسبة لقياس طول : (ارتفاع منارة المسجد).							
أ	الملمتر	ب	السنتِمتر	جـ	المتر	د	الكيلومتر

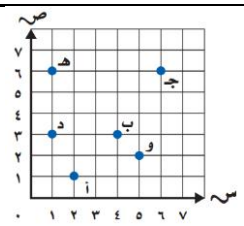
اقلب الصفحة

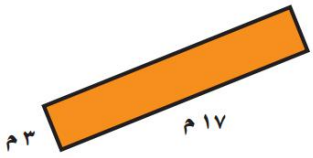
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

١٢	أوجد الزمن المنقضي :							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة

١٣	سمّ الشكل التالي :						
أ	مستقيم	ب	قطعة مستقيمة	جـ	نصف مستقيم	د	مستوى

١٤	أي الأشكال الآتية يحوي ضلعين متوازيين فقط؟						
أ	مستطيل	ب	مربّع	جـ	شبه منحرف	د	متوازي أضلاع

١٥	سمّ الزوج المرتّب للنقطة ب :			
أ	(٣ ، ٤)	ب	(٥ ، ٢)	
جـ	(١ ، ٣)	د	(٤ ، ٣)	

١٦	أوجد مساحة المستطيل المجاور :			
أ	٥١	ب	٤٥	
جـ	٦٤	د	٣٤	

١٧	ما محيط حظيرة حصانٍ مربعة الشكل، طول ضلعها ٤ أمتارٍ ؟							
أ	٢٠ م^{٢}	ب	١٢ م^{٢}	جـ	٢٤ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}

١٨	أوجد حجم غرفة بالوحدات المكعبة طولها ١٣ م، و ارتفاعها ١٠ م، و عرضها ١١م.							
أ	١٣٠٠ م^{٣}	ب	١٤٣٠ م^{٣}	جـ	١١٠٠ م^{٣}	د	١٣٢٠ م^{٣}

ب أقرن العمود الأول بما يناسبه من العمود الثاني، بوضع الرقم المناسب :

م	العمود الأول		العمود الثاني
١	فرصة وقوع حدثٍ ما.	٤	التمثيل بالأعمدة
٢	هو العدد أو الأعداد الأكثر تكرارًا لمجموعة من البيانات.	٥	الانسحاب
٣	هو سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية.	١	الاحتمال
٤	هي طريقة لتنظيم البيانات.	٢	المنوال
٥	هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.	٣	المستوى

جـ قارن بين العددين في كل ممّا يأتي مستعملًا (< ، > ، =) :

$\frac{١}{٣}$ > $\frac{٥}{٩}$ $\qquad$ $\frac{١}{٢}$ = $\frac{٦}{١٢}$

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)	أجب عن الأسئلة الآتية :	٥	٥

أ تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة. أوجد احتمال كل حدثٍ ممّا يأتي، واكتبه على صورة كسر في أبسط صورة :

١ ح (٤) ..... $\frac{١}{٦}$ ..... درجة واحدة

٢ ح (عدد فردي) ..... $\frac{٣}{٦}$ ..... درجة واحدة

ب أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة :

$\frac{٢}{٦}+\frac{٢}{٦}=\frac{٤}{٦}=\frac{٢}{٣}$ درجة واحدة

جـ أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة :

$\frac{٧}{٨}-\frac{١}{٢}=\frac{٧}{٨}-\frac{٤}{٨}=\frac{٣}{٨}$ درجتان

● السؤال (٣)	أجب عن الأسئلة الآتية :	١٠	١٠

أ املأ الفراغ :

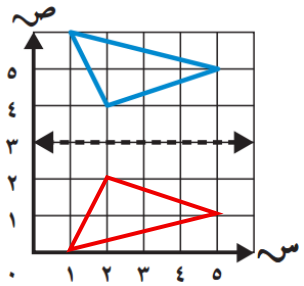
١ ٩ كلم = ٩٠٠٠ م

٢ ٦ أطنان = ٦٠٠٠ كجم

٣ ٥٠٠٠ مل = ٥ ل

٤ ٧ ي = ١٦٨ س

ب ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



جـ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	عندما يكون للعدد قاسمان مختلفان فقط، هما ١ والعدد نفسه يسمى عددًا أوليًا.	✓
٢	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم.	✓
٣	وحدات قياس السّعة الشائعة في النظام المتري هي : الجرام و الكيلوجرام.	✗
٤	القطعة المستقيمة هي جزء من مستقيم، لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.	✓
٥	الشكل الرباعي هو مضلّع له خمسة أضلاع وخمسة زوايا.	✗

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

(لا تحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة: مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة: ٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$	(ب) $\frac{٤}{٧}$	(ج) $\frac{٢}{٧}$	(د) $\frac{٣}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طسبأ عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:

(أ) ددغل١	(ب) ددغل٢	(ج) ددغل٠	(د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ **(ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب** $\frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$**)**

(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام	(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام	(د) $\frac{١٥}{٣٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤ × ٩	(ب) ٢ × ٢ × ٣ × ٣	(ج) ٦ × ٦	(د) ٣ × ١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب $(٣،٥)$، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	( )
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	( )
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	( )
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	( )
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	( )
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	( )
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	( )
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	( )
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	( )

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة: مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٣٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠ درجات

١- في النمط الهندسي الممثل بالنقاط: ١، ٣، ٦، ١٠، ... ما هو العدد التالي في النمط؟

(أ) ١٢	(ب) ١٣	(ج) ١٤	(د) ١٥

٢- كم عدداً من منزلتين يمكن تكوينه من رقمين مختلفين دون تكرار؟

(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣	(د) ٤

٣- أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$

(أ) $\frac{٤}{١٤}$	(ب) $\frac{٤}{٧}$	(ج) $\frac{٢}{٧}$	(د) $\frac{٣}{٧}$

٤- يكون الكسر في قروص طسبأ عندما يكون القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للبسط والمقام هو:

(أ) ددغل١	(ب) ددغل٢	(ج) ددغل٠	(د) بسط الكسر

٥- أوجد قيمة s التي تجعل الجملة صحيحة: $\frac{٣}{٨} = \frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨}$ (ملاحظة: السؤال بصيغة الجبر المشابهة للكتاب $\frac{s}{٨} - \frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨}$)

(أ) ١	(ب) ٧	(ج) ٣	(د) ٤

٦- في تجربة رمي قطعة نقدية ثلاث مرات (كما في مثال الكتاب)، ما هو عدد النواتج الممكنة الكلي؟

(أ) ٣	(ب) ٤	(ج) ٦	(د) ٨

٧- وصف احتمال ظهور (شعار أو كتابة) عند إلقاء قطعة نقدية مرة واحدة هو:

(أ) مستحيل	(ب) أقل احتمالاً	(ج) أكثر احتمالاً	(د) مؤكد

٨- أي من الخصائص التالية لا تتغير عند إجراء انعكاس لشكل هندسي؟

(أ) موقع الشكل	(ب) اتجاه الشكل	(ج) قياسات الشكل	(د) إحداثيات الرؤوس

٩- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟

(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط

١٠- الكسر العشري ٠,٨ عند كتابته في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يكون:

(أ) $\frac{٨}{١٠}$	(ب) $\frac{٣}{٥}$	(ج) $\frac{٤}{٥}$	(د) $\frac{٢}{٥}$

١١- اشترت منى $\frac{٣}{٤}$ كيلوجرام من العنب و $\frac{٥}{٨}$ كيلوجرام من الكرز. ما مجموع كتلة العنب والكرز معًا؟

(أ) $\frac{٨}{١٢}$ كيلوجرام	(ب) $١\frac{٣}{٨}$ كيلوجرام	(ج) $\frac{٢}{٤}$ كيلوجرام	(د) $\frac{١٥}{٢٢}$ كيلوجرام

١٢- ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟

(أ) ٤×٩	(ب) $٢ \times ٢ \times ٣ \times ٣$	(ج) ٦×٦	(د) ٣×١٢

١٣- اشترى زياد كتابين بمبلغ ٣٢ ريالاً، وثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن ثمن الآخر. ما ثمن كل منهما؟

(أ) ١٠ ريالات و ٢٢ ريالاً	(ب) ١٢ ريالاً و ٢٠ ريالاً	(ج) ١٥ ريالاً و ١٧ ريالاً	(د) ١٤ ريالاً و ١٨ ريالاً

١٤- في الزوج المرتب $(٣،٥)$، العدد ٥ يمثل:			
(أ) الإحداثي الصادي	(ب) نقطة الأصل	(ج) الإحداثي السيني	(د) محور الصادات
١٥- الشكل الرباعي هو مضلع له:			
(أ) ٣ أضلاع و ٣ زوايا	(ب) ٤ أضلاع و ٤ زوايا	(ج) ٥ أضلاع و ٥ زوايا	(د) ٦ أضلاع و ٦ زوايا
١٦- أي من الأعداد التالية يُصنف كعدد أولي؟			
(أ) ٩	(ب) ١٥	(ج) ١٣	(د) ٢١
١٧- بناءً على مسألة أسعار الكتب)السؤال (٧: قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات. ما التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما؟			
(أ) ٢٠ ريالًا	(ب) ٢٥ ريالًا	(ج) ٣٠ ريالًا	(د) ٣٥ ريالًا
١٨- ما هو التعريف الصحيح للمتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات؟			
(أ) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها	(ب) هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات	(ج) هو مجموع البيانات مقسوماً على عددها	(د) هو الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة في البيانات
١٩- وصف احتمال اختيار الحرف (ع) من بين حروف كلمة "رياضيات" هو:			
(أ) مؤكد	(ب) أكثر احتمالاً	(ج) أقل احتمالاً	(د) مستحيل
٢٠- ما هي الطريقة المستخدمة لتنظيم البيانات وتستعمل فيها الأعمدة لعرض عدد العناصر في كل مجموعة؟			
(أ) التمثيل بالأعمدة	(ب) التمثيل بالقطاعات الدائرية	(ج) التمثيل بالنقاط	(د) التمثيل بالخطوط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ): ١٠ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	عند قسمة البسط والمقام على (ق.م.أ) نحصل على كسر مكافئ في أبسط صورة ولا تتغير قيمته.	(✓)
٢	المنوال هو العدد أو الأعداد الأكثر تكراراً لمجموعة من البيانات.	(✓)
٣	إذا ألقيت ٣ قطع نقدية، فإن احتمال ظهور الشعار على القطع الثلاث معاً هو $\frac{٣}{٨}$.	(✗)
٤	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٥	يتكون المثلث من ٣ أضلاع و ٣ زوايا.	(✓)
٦	تقدير طول السبورة المدرسية بـ ٥٠٠ ملمتر هو تقدير معقول جداً.	(✗)
٧	أكبر قاسم مشترك بين عددين أو أكثر يسمى القاسم المشترك الأكبر ويرمز له بالرمز (ق.م.أ).	(✓)
٨	١ طن يساوي ١٠٠٠ كجم.	(✓)
٩	إذا كان الكيس يحتوي على مكعبات خضراء فقط، فإن سحب مكعب أخضر هو حدث مستحيل.	(✗)
١٠	إذا كان الكيس يحتوي فقط على كرات حمراء، فإن احتمال سحب كرة صفراء هو حدث مستحيل.	(✓)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
اسم الإدارة
اسم المدرسة

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ
المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					_____

اسم المصحح		التوقيع	

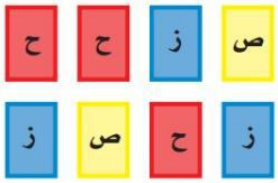
اسم المراجع		التوقيع	

اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرحـ الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :		١٢

١	أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :			
أ	ح	ب	ز	
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح	

٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠							
أ	١٥	ب	٤	جـ	٥	د	٢٠	

٣	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٩	ب	١٧	جـ	٢١	د	٢٧	

٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٣٥	

٥	أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$							
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{١}{٦}$	

٦	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦							
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٣}{١٠}$	

٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢							
أ	٤٨	ب	٣٦	جـ	٢٤	د	١٦	

٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$							
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٨}{١٢}$	جـ	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٤}{٦}$	

٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم							
أ	٩	ب	٩٠	جـ	٩٠٠	د	٩٠٠٠	

١٠	أوجد الزمن المنقضي :							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة	

١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.							
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	جـ	شبه منحرف	د	معيّن	

١٢	مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :							
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	جـ	١٢ ملم	د	٨ ملم	

اقلب الصفحة

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

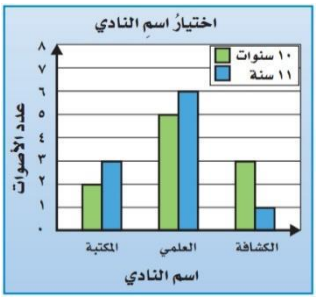
١٨	

	أ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته.	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً.	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا.	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠)

المتوسط الحسابي : ..... الوسيط : ..... المنوال : .....

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ .....

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ .....

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ .....

● السؤال (٣)

١٠	

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = ... جم

٢ ٥٠٠٠ مل = ... ل

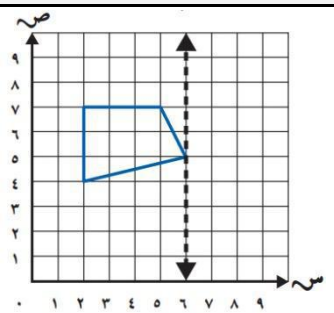
٣ ٣ س = ... د

٤ ٧٢ س = ... ي

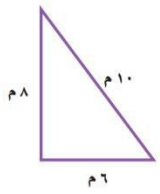
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م

حجم المنشور = ...

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور :



د أوجد محيط المضلّع الآتي :



محيط المضلّع = ...

.....

❖ انتهت الأسئلة ❖

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

معلمة المادة

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)
قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
اسم الإدارة
اسم المدرسة

التاريخ : ____/ ____/ ١٤٤٧هـ
المادة : رياضيات الصف : الخامس ابتدائي
الزمن : ساعتان ونصف الفترة : ____

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف الخامس (الدور الاول) الفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

السؤال	السؤال (١)	السؤال (٢)	السؤال (٣)	المجموع	الدرجة كتابة
الدرجة					

اسم المصحح		التوقيع	

اسم المراجع		التوقيع	

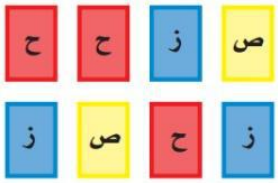
اسم المدقق		التوقيع	

اسم الطالب	.....	الصف	الخامس (____)	رقم الجلوس	_____

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (١)	اختر الإجابة الصحيحة :	١٢	درجة واحدة

١	أكتبُ النواتج الممكنة لاختيار بطاقة عشوائيًا :			
أ	ح	ب	ز	
جـ	ح ، ز	د	ص ، ز ، ح	



٢	أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للأعداد : ١٥ ، ٢٠							
أ	١٥	ب	٤	جـ	٥	د	٢٠	

٣	أحددُ العدد الأولي من بين هذه الأعداد :							
أ	٩	ب	١٧	جـ	٢١	د	٢٧	

٤	أوجد العدد المناسب لملء ■ بحيث يصبح الكسران متكافئين : $\frac{٣}{٧} = \frac{٩}{■}$							
أ	١٤	ب	٢١	جـ	٢٨	د	٣٥	

٥	أكتبُ الكسر الآتي في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٨}$							
أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٩}$	جـ	$\frac{٣}{٩}$	د	$\frac{١}{٦}$	

٦	أكتبُ الكسر العشري الآتي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : ٠,٦							
أ	$\frac{٦}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	جـ	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٣}{١٠}$	

٧	أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٨ ، ١٢							
أ	٤٨	ب	٣٦	جـ	٢٤	د	١٦	

٨	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٥}{١٢} + \frac{١}{٤}$							
أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{٨}{١٢}$	جـ	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٤}{٦}$	

٩	املأ الفراغ : ٩ م = □ سم							
أ	٩	ب	٩٠	جـ	٩٠٠	د	٩٠٠٠	

١٠	أوجد الزمن المنقضي :							
أ	ساعة	ب	ساعة وَ ٤ دقائق	جـ	٥٨ دقيقة	د	ساعة وَ ٢٢ دقيقة	

١١	ما هو الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان.							
أ	متوازي أضلاع	ب	مستطيل	جـ	شبه منحرف	د	معيّن	

١٢	مربعٌ مساحته ٦٤ ملمترًا مربعًا. أوجد طول ضلعه :							
أ	١٦ ملم	ب	٣٢ ملم	جـ	١٢ ملم	د	٨ ملم	

اقلب الصفحة

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

● السؤال (٢)

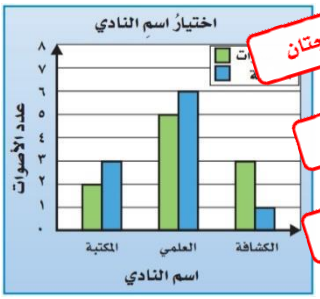
١٨	

أ	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	الزمن المنقضي : هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته. (درجتان)	✓
٢	تُسمَّى القطع المستقيمة المتساوية في طولها قطعًا مُستقيمة متطابقةً. (درجتان)	✓
٣	٢٠ مترًا ، هو محيط حضيرة حصان مربعة الشكل طول ضلعِها ٤ مترًا. (درجتان)	✗

ب أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال للبيانات التالية : (أثمان عصائر بالريال : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠) (درجتان)

المتوسط الحسابي : ..... ٧ ..... (درجتان) الوسيط : ..... ٦ ..... (درجتان) المنوال : ..... ٥ .....

جـ يبين التمثيل المجاور نتائج تصويت طلاب أعمارهم ١٠ وَ ١١ سنة لاختيار اسم للنادي الذي سينضمون إليه :



١ ما الاسم الذي حصل على أكبر عدد من أصوات الطلاب في سن ١٠ ؟ ..... العلمي ..... (درجتان)

٢ ما الاسم الذي حصل على أقل عدد من مجموع الأصوات ؟ ..... الكشافة ..... (درجتان)

٣ ما عدد جميع الأصوات ؟ ..... ٢+٣+٥+٦+١+٣ = ٢٠ صوتًا ..... (درجتان)

● السؤال (٣)

١٠	

أ املأ الفراغ :

١ ٤ كجم = ٤٠٠٠ جم (درجة واحدة)

٢ ٥٠٠٠ مل = ٥ ل (درجة واحدة)

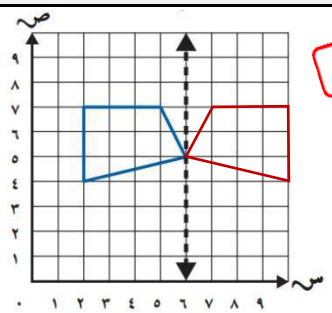
٣ ٣ س = ١٨٠ د (درجة واحدة)

٤ ٧٢ س = ٣ ي (درجة واحدة)

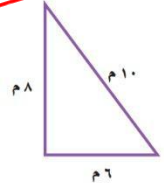
ب أوجد حجم المنشور : ل=٨م، ض=٢م، ع=١٠م

حجم المنشور = ٨×٢×١٠ = ١٦٠ مترًا مكعّبًا ..... (درجتان)

جـ ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول المحور : (درجتان)



د أوجد محيط المضلّع الآتي : (درجتان)



محيط المضلّع = ...

٦+٨+١٠ = ٢٤ مترًا .....

❖ انتهت الأسئلة ❖

معلمة المادة

(مع أطيب الدعوات لكم بالنجاح والتفوّق)

.....

(لا أحلل إعادة نشر هذا النموذج بدون حقوق القناة)

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM

https://t.me/math_marah

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة: مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٤٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٤،٢)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	( )
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	( )
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	( )
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	( )
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	( )

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	..... ٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	..... ٢
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	..... $\frac{١}{٨}$

(أ)	(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	..... ٤
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	..... ٦

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أفهم	..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٢. أخطط	..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٣. أحل	..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. ٣.٠٠	..... ثلاثة من عشرة
٢. ٠٦.٠٠	..... خمسة وأربعون من مئة
٣. ٤٥.٠٠	..... ثمانية من عشرة
٤. ٩٢٥.٠٠	..... ستة من مئة
٥. ٨.٠٠	..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	..... المتوسط الحسابي لها هو ٣
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	..... المتوسط الحسابي لها هو ٥
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ١٠، ٢٠	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	..... $\frac{٥}{١٢}$

(أ)	(ب)
٢. $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$	..... $\frac{٥}{٨}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$	..... $\frac{١}{٢}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	..... $\frac{٧}{٩}$
٥. $\frac{١}{٣} + \frac{١}{١٢}$	..... $\frac{٣}{٥}$

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢ × _____.
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____.
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____.
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____.
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما.

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مدرسة: مدرسة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	الرياضيات
		الاختبار:	اختبار نهائي
		الصف:	الخامس الابتدائي
		الزمن:	ساعتان
		الفترة:	الثاني ١٤٤٧

اسم الطالب		درجة الطالب	
			٤٢

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

٥ درجات

١- ما الغرض من استخدام التمثيل بالأعمدة المزدوجة كما في النشاط الثاني؟			
(أ) للمقارنة بين مجموعتين من البيانات	(ب) لتمثيل مجموعة بيانات واحدة فقط	(ج) لحساب المتوسط الحسابي	(د) لكتابة النصوص فقط
٢- ما هي الوحدة الأنسب لقياس طول نملة صغيرة؟			
(أ) المتر	(ب) السنتمتر	(ج) الملمتر	(د) الكيلومتر
٣- حديقة مربعة الشكل مساحتها ١٦ مترًا مربعًا، وطولها وعرضها عددان صحيحان. ما هو طول ضلع الحديقة؟			
(أ) ٢ متر	(ب) ٤ أمتار	(ج) ٨ أمتار	(د) ١٦ مترًا
٤- ما الخاصية المشتركة بين المستطيل والمربع؟			
(أ) جميع الأضلاع متطابقة دائماً	(ب) يوجد ضلعان فقط متوازيان	(ج) جميع الزوايا قائمة	(د) لا يوجد أضلاع متوازية
٥- ٥٦ ساعة تساوي:			
(أ) يوم واحد و ٨ ساعات	(ب) يومان و ٨ ساعات	(ج) ٣ أيام	(د) يومان فقط

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

٥ درجات

#	العبارة	الإجابة
١	في الزوج المرتب (٤،٢)، الرقم ٢ يمثل الإحداثي الصادي (العمودي).	(✘)
٢	لطرح كسرين متشابهين، نطرح البسطين ونكتب الناتج على المقام نفسه.	(✓)
٣	الخطوة الرابعة في خطوات حل المسألة هي 'تحقق'.	(✓)
٤	احتمال وقوف مؤشر القرص المقسم من ١ إلى ٦ عند الرقم ٨ هو احتمال مؤكد.	(✘)
٥	يُعتبر قياس الشيء إلى أقرب ملمتر أكثر دقة من قياسه إلى أقرب سنتمتر.	(✓)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. احتمال (شعار، شعار، شعار) في ٣ قطع	..... ٦
٢. عدد نواتج رمي مكعب أرقام ١)-(٦	..... ٦
٣. عدد نواتج تدوير مؤشر ٣) ألوان(ومؤشر (لونين)	..... ٤

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

(أ)	(ب)
٤. عدد نواتج رميتي خالد الحرتين	..... ٢
٥. مجموع النواتج الممكنة لقطعة نقدية واحدة	..... $\frac{١}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-د، ٤-أ، ٥-ب

السؤال الرابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. أفهم	..... تطبيق الخطة المختارة للوصول للناتج
٢. أخطط	..... قراءة المسألة وتحديد ما هو مطلوب إيجاده
٣. أحل	..... المعلومات والحقائق المذكورة في المسألة
٤. أتحقق	..... اختيار الاستراتيجية المناسبة للحل
٥. المعطيات	..... مراجعة الحل للتأكد من صحته ومنطقيته

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

السؤال الخامس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. ٣.٠٠	..... ثلاثة من عشرة
٢. ٠٦.٠٠	..... خمسة وأربعون من مئة
٣. ٤٥.٠٠	..... ثمانية من عشرة
٤. ٩٢٥.٠٠	..... تسعمئة وخمسة وعشرون من ألف
٥. ٨.٠٠	..... ستة من مئة

الإجابة: ١-ج، ٢-هـ، ٣-ب، ٤-أ، ٥-د

السؤال السادس: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)	(ب)
١. مجموعة بيانات: ٢، ٢، ٢	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢
٢. مجموعة بيانات: ١، ٣، ٥	..... المتوسط الحسابي لها هو ٥
٣. مجموعة بيانات: ٤، ٤، ٦، ٦	..... المتوسط الحسابي لها هو ٣
٤. مجموعة بيانات: ١٠، ٢٠	..... المتوسط الحسابي لها هو ١٥
٥. مجموعة بيانات: ١، ١، ٤	..... المتوسط الحسابي لها هو ٢

الإجابة: ١-أ، ٢-ب، ٣-ج، ٤-د، ٥-هـ

السؤال السابع: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

٥ درجات

(أ)		(ب)
١. $\frac{١}{٩} + \frac{٢}{٣}$	.....	$\frac{٧}{٩}$
٢. $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$	.....	$\frac{١}{٢}$
٣. $\frac{١}{٤} + \frac{٣}{٨}$	.....	$\frac{٣}{٥}$
٤. $\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٠}$	.....	$\frac{٥}{١٢}$
٥. $\frac{١}{٣} + \frac{١}{١٢}$	.....	$\frac{٥}{٨}$

الإجابة: ١-ج، ٢-د، ٣-أ، ٤-هـ، ٥-ب

السؤال الثامن: أكمل الفراغات التالية:

٥ درجات

١	عند تحليل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية يكون الناتج ٢ × ٢× _____. الإجابة: ٥
٢	الرمز الرياضي الذي يعبر عن القطعة المستقيمة س ص هو _____. الإجابة: $\overline{س ص}$
٣	تُسمى القطع المستقيمة المتساوية في طولها _____. الإجابة: قطعا مستقيمة متطابقة
٤	المقام المشترك الأصغر للعددين ٣ و ٦ هو _____. الإجابة: ٦
٥	تُستخدم خطة _____ لحصر جميع النواتج الممكنة لتجربة ما. الإجابة: إنشاء قائمة

السؤال التاسع: أجب عن الأسئلة التالية:

٢ درجات

الأول.

كم شهراً يوجد في السنة الواحدة؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: ١٢ شهراً

الثاني.

في مسألة التفاح)السؤال (٩، كيف نقدر الوزن المتبقي للتفاح الأحمر؟

.....

.....

.....

.....

.....

الإجابة النموذجية: نقرب أوزان التفاح الأخضر والأصفر لأعداد كلية ونطرح المجموع من الوزن الكلي (١٢ كجم).

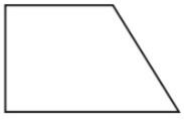
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: الخامس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		

اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي 1447 / 1448 هـ

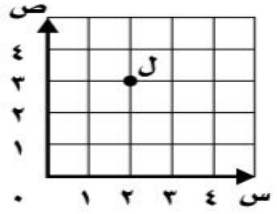
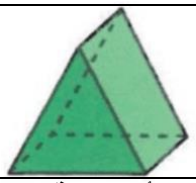
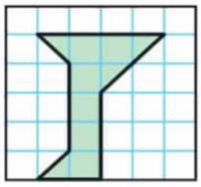
اسم المصححة :	اسم المراجعة :	الدرجة النهائية رقماً من (40)	الدرجة كتابة
توقيعها :	توقيعها :		

٢٠

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

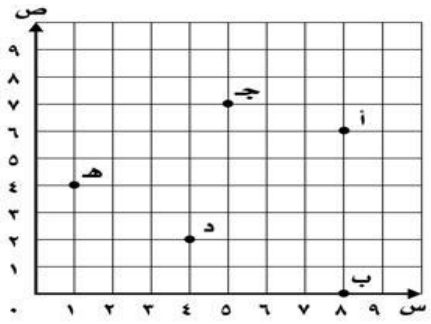
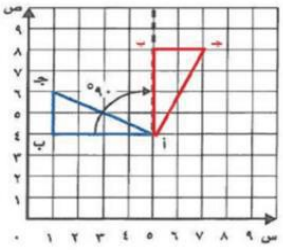
١-	القواسم المشتركة للعددين ٨ و١٤ هي :							
	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٣،٢،١	د	٤،٢،٨
٢-	كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د	قوي
٣-	أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبرعدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
	أ	٦ أطباق	ب	٨اطباق	ج	١٢ طبقاً	د	٢٤ طبقاً
٤-	ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٥}$	د	١
٥-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساء ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د	٦:٥٠
٦-	العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥م = ☐ سم							
	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د	٢٥
٧-	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو : 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د	٤ زوايا
٨-	حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
	أ	٨٠م	ب	٤٠م	ج	٣٠٠م	د	١٢٠م

يتبع ←

٩-	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية ٩،٥ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ :							
	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٠-	الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو 							
	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د	(٥،٢)
١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى : 							
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المنوال لمجموعة البيانات التالية : ١٢،٨ ، ٦،١٠ ، ٤،٤ ، ٩ هو							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦ × ٦	ب	2×3×2×3	ج	9×4	د	12×2
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$ هو :							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٤}{٩}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٩}{٩}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو :							
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحني هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦)، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟							
	أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
		أ) عدد أولي		ب) عدد غير أولي		ج) ليس أولياً ولا غير أولي		د) عدد فردي

السؤال الثاني :
اكملي الفراغات التالية :

٨

١	**ناتج جمع** $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{١٢}$ **هو** .....
٢	**الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل**.....
٣	**٧٥ ل =** ..... **مل**
٤	**العدد المجهول س** $\frac{٩}{س} + \frac{٣}{٤}$ **بحيث يصبح الكسران متكافئين هو :** .....
٣	**الشكل الرباعي المجاور يسمى** .....
٤	**ناتج طرح** $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢}$ **في ابسط صورة هو** .....
٥	**اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤ ،٢)** **هي** ..... 
٦	**المساحة هي عدد** .....**التي تغطي سطح شكل مغلق**
٧	**التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى** ..... 
٨	**ابسط صورة للكسر** $\frac{٦}{٨}$ **هي** .....

تابع السؤال الثاني :

ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

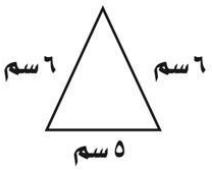
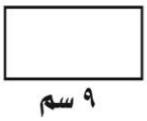
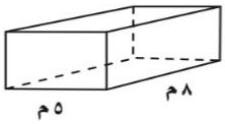
.....

.....

السؤال الثالث :

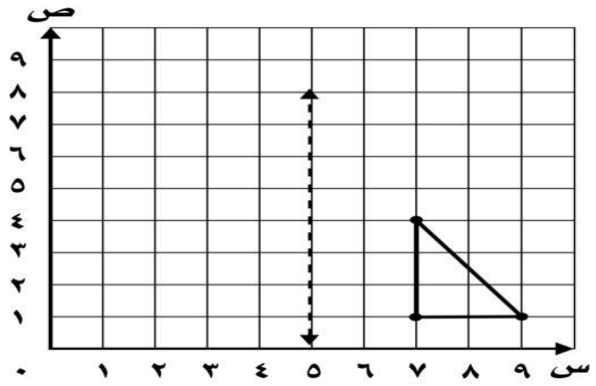
١٠

أ / حلي المسائل التالية حسب المطلوب :

محيط الشكل = 	مساحة الشكل = ٤ سم 	**حجم الشكل =** ٤ م 
.....	.....	.....
.....	.....	.....

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :

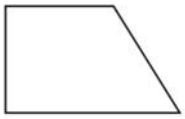


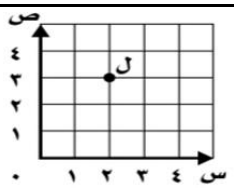
ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ مترا مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

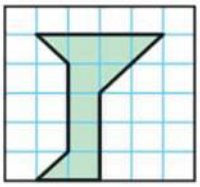
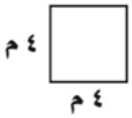
أنتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺♥

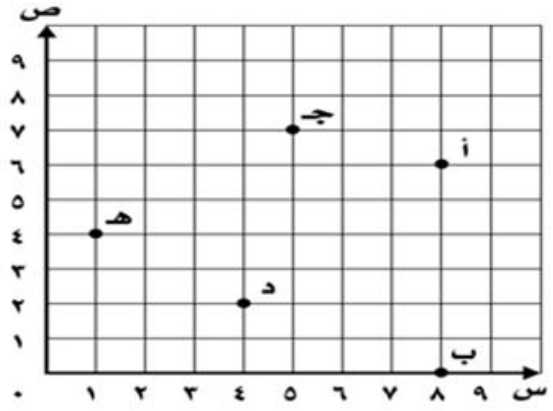
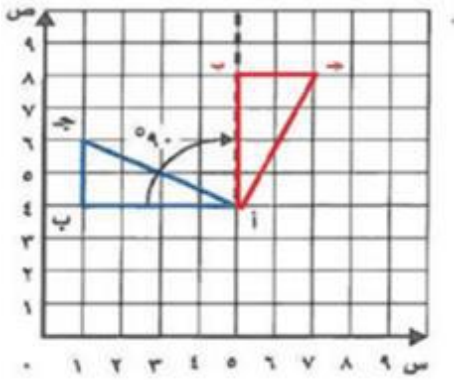
السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١-	القواسم المشتركة للعددين ٨ و ١٤ هي :							
	أ	٤،٢،١	ب	٤،٢	ج	٤،٣،٢،١	د	٤،٢،٨
٢-	كيس يحتوي على ٤ كرات زرقاء و ٤ كرات حمراء. ما احتمال سحب كرة زرقاء؟							
	أ	مؤكد	ب	مستحيل	ج	متساوي الإمكانية	د	قوي
٣-	أراد طاهٍ توزيع ٢٤ فطيرة جبن و ٣٦ فطيرة بيض في أطباق بحيث يحتوي كل طبق على العدد نفسه من الفطائر. ما أكبر عدد من الأطباق يمكن تجهيزه؟							
	أ	٦ أطباق	ب	٨اطباق	ج	١٢ طبقاً	د	٢٤ طبقاً
٤-	ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{٤}{٥}$	د	١
٥-	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساء ، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة ، فإنه ينهي المكالمة في الساعة :							
	أ	٦:٣٥	ب	٦:٤٠	ج	٦:٤٥	د	٦:٥٠
٦-	العدد المناسب في الفراغ هو ٢٥م = ☐ سم							
	أ	٢٥٠٠٠	ب	٢٥٠٠	ج	٢٥٠	د	٢٥
٧-	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور هو : 							
	أ	زاوية واحدة	ب	زوايتين	ج	٣ زوايا	د	٤ زوايا
٨-	حديقة مستطيلة الشكل طولها ٣٠ م وعرضها ١٠ م، كم يبلغ محيطها؟							
	أ	٨٠م	ب	٤٠م	ج	٣٠٠م	د	١٢٠م
٩-	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات التالية: ٥،٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٧	ب	٥	ج	٦	د	٨

١٠-	الزوج المرتب الذي يمثل النقطة (ل) في الشكل المجاور هو : 							
	أ	(٣،٥)	ب	(٥،٣)	ج	(٣،٢)	د	(٥،٢)

١١-	الشكل ثلاثي الأبعاد المجاور يسمى :							
	أ	منشور رباعي	ب	أسطوانة	ج	مخروط	د	منشور ثلاثي
١٢-	المنوال لمجموعة البيانات التالية : ٨،١٢ ، ١٠،٦ ، ٤،٤ ، ٩ هو							
	أ	٦	ب	٤	ج	١٢	د	٩
١٣-	ما هو التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية؟							
	أ	٦×٦	ب	٣×٢×٣×٢	ج	٩×٤	د	١٢×٢
١٤-	التحويل الهندسي الذي ينتج عن قلب شكل حول مستقيم ، ونحصل على صورة مرآه له هو :							
	أ	الانعكاس	ب	الانسحاب	ج	الدوران	د	تكبير
١٥-	إذا كان كل مربع واحد يمثل سنتمتر مربع ، فإن تقدير مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٠ وحدات مربعة	ب	٨ وحدات مربعة	ج	٦ وحدات مربعة	د	٤ وحدات مربعة
١٦-	ناتج طرح $\frac{٧}{٩} - \frac{٢}{٩}$ هو :							
	أ	$\frac{٣}{٩}$	ب	$\frac{٤}{٩}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٩}{٩}$
١٧-	مساحة الشكل المجاور هو : 							
	أ	١٦ م	ب	١٢ م	ج	١٠ م	د	٨ م
١٨-	المجسم الذي له قاعدتان دائريتان متطابقتان ومتوازيتان ، وسطح منحني هو :							
	أ	مخروط	ب	منشور ثلاثي	ج	أسطوانة	د	منشور رباعي
١٩-	عند رمي مكعب أرقام (من ١ إلى ٦)، ما احتمال ظهور عدد زوجي؟							
	أ	$\frac{٣}{٦}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٢}{٣}$
٢٠-	ما هو تصنيف العدد ١٢ بناءً على قواسمه؟							
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	ج	ليس أولياً ولا غير أولي	د	عدد فردي

السؤال الثاني: أ : اكمل الفراغات التالية :	
١	ناتج جمع $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{١٢}$ هو .....
٢	الحجم هو مقدار الحيز داخل شكل .....

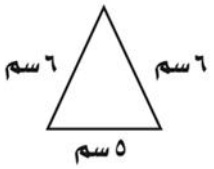
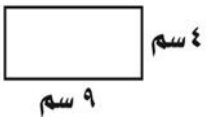
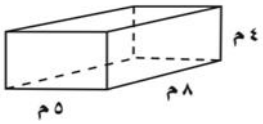
٣	٧٥ ل = ... مل
٤	العدد المجهول س بحيث يصبح الكسران متكافئين $\frac{9}{س} = \frac{3}{4}$ هو : .....
٥	ناتج طرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢}$ في ابسط صورة هو .....
٦	اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٤، ٢) هي ..... 
٧	.المساحة هي عدد ..... التي تغطي سطح شكل مغلق.
٨	التحويل الهندسي في الشكل المجاور يسمى ..... 
٩	ابسط صورة للكسر $\frac{6}{8}$ هي .....

ب / اوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ مساء الى ٩:٢٩ مساء ؟

.....

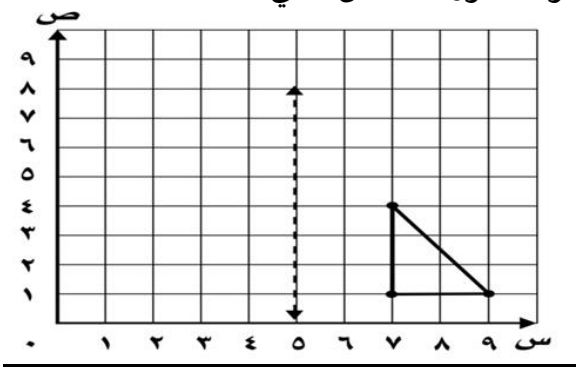
.....

السؤال الثالث: أ / حل المسائل التالية حسب المطلوب :	١٠

		
محيط الشكل = ...	مساحة الشكل = ...	حجم الشكل = ...

تابع السؤال الثالث :

ب / ارسمي الشكل بعد انعكاسه حول محور الانعكاس التالي :



ج/ (باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية) حديقة مساحتها ١٦ مترا مربعاً ، إذا كان الطول العرض عددين صحيحين فهل تكون الحديقة مربعة الشكل ؟

أنتهت الأسئلة ... مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الرياض

اليوم / الأحد
التاريخ/٢٨ /١٢/١٤٤٧ هـ
الزمن/ ساعتان ونصف

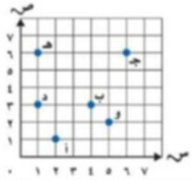
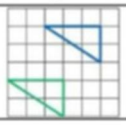
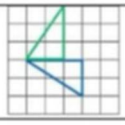
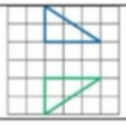
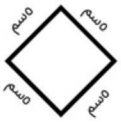
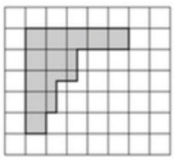
اختبار الدور الأول للفترة الدراسية الثانية للعام الدراسي ١٤٤٧ -١٤٤٨ هـ

المادة / رياضيات	الدرجة /٤٠	عدد الاسئلة / ٣	عدد الأوراق / ٤	الصف / خامس	الفصل / الثاني
رقم السؤال	الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
مجموع الدرجات					
اسم الطالبة رباعياً				رقم الجلوس:	

السؤال الأول: ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١	ناتج جمع الكسرين $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$ = في ابسط صورة:			
	أ) $\frac{٢}{٧}$	ب) $\frac{٤}{٧}$	ج) $\frac{٤}{٨}$	د) $\frac{٥}{٦}$
٢	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٧} - \frac{٣}{٧}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٨}{٧}$	ب) $\frac{٢}{٧}$	ج) $\frac{٢}{٥}$	د) $\frac{٢}{٣}$
٣	ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{٧}{٨}$	ج) $\frac{١}{٤}$	د) $\frac{٥}{٩}$
٤	ناتج طرح الكسرين $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٢}$ = في أبسط صورة:			
	أ) $\frac{٤}{٨}$	ب) $\frac{١}{٨}$	ج) $\frac{٤}{٧}$	د) $\frac{٦}{٨}$
٥	قصة ثمنها ٧,٢٥ ريالات وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ريالات فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنها : ٢٥ ريالاً ام ٣٠ ريالاً أم ٣٥ ريالاً؟			
	أ) ٢٥ ريالاً	ب) ٣٠ ريالاً	ج) ٣٥ ريالاً	د) غير ذلك
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول غرفة الصف هي:			
	أ) م	ب) سم	ج) كلم	د) ملم
٧	٥ م = ... سم			
	أ) ٥٠٠ سم	ب) ١٠٠٠ سم	ج) ٢٠ سم	د) ٥ سم
٨	٤ كجم = ... جم			
	أ) ٤٠٠٠ جم	ب) ٤٠٠ جم	ج) ٤٠ جم	د) ٤ جم
٩	٣ ل = ... مل			
	أ) ٣٠ مل	ب) ٣٠٠ مل	ج) ٣٠٠٠ مل	د) ٣ مل
١٠	اختاري الإشارة المناسبة ٣ أطنان ◯ ٣٠٠٠ كجم			
	أ) >	ب) <	ج) =	د) غير ذلك

اقلبي الورقة

١١	صنفي الشكل المجاور			
	أ) نصف مستقيم	ب) القطعة المستقيمة	ج) نقطة	د) مستقيم
١٢	كم عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور			
	أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤
١٣	سمي الزوج المرتب للنقطة أ: 			
	أ) (٢،١)	ب) (١،٢)	ج) (٣،١)	د) (٦،١)
١٤	سمي النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) :			
	أ) ب	ب) هـ	ج) أ	د) و
١٥	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً:			
	أ) 	ب) 	ج) 	د)
١٦	صفي التحويل الهندسي الحاصل على الحرف F			
	أ) دوران ٩٠°	ب) دوران ١٨٠°	ج) دوران ٢٧٠°	د) دوران ٣٦٠°
١٧	أوجدي محيط كل مضلع مما يأتي 			
	أ) ٢٠ سم	ب) ٢٥ سم	ج) ١٠ سم	د) ١٥ سم
١٨	قدري مساحة الشكل المجاور 			
	أ) ١٢ وحدة مربعة	ب) ١٨ وحدة مربعة	ج) ١٥ وحدة مربعة	د) ٢١ وحدة مربعة
١٩	صنفي الشكل المجاور			
	أ) منشور رباعي	ب) منشور ثلاثي	ج) أسطوانة	د) مخروط
٢٠	تريد هلا أن ترتب ١٨ بلاطة مربعة الشكل على هيئة مستطيل بأصغر محيط ممكن فكم بلاطة ستضع في كل صف:			
	أ) ٦	ب) ٤	ج) ٨	د) ٩

.....

اقلبي الورقة

السؤال الثاني :

أ) أوجدي المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال :

أثمان عصائر بالريال ١٠,٥,٦,٩,٥

.....
.....
.....

ب) قارني بين كل كسرين مما يأتي :

$\frac{١}{٣} \bigcirc \frac{١}{٥}$ $\frac{٥}{٩} \bigcirc \frac{١}{٣}$

.....

ج) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ،إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوباً ،فكم لتراً من الماء تحتاج ؟ (باستخدام الخطوات الأربع لحل المسألة)

.....

د) اختاري الوحدة المناسبة (ملمتر،سنتمتر ،متر ، كيلو متر) لقياس كل مما يأتي :

المسافة بين الرياض وجدة .....
كتاب .....

.....

اقلبي الورقة

السؤال الثالث :

أ) أوجدي الزمن المنقضي من الساعة ٨:١٨ صباحاً إلى ٩:٢٨ صباحاً

.....

.....

.....

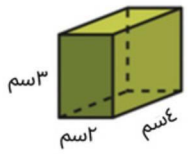
ب) أوجدي مساحة المستطيل :

.....

.....

.....

ج) أوجدي حجم المنشور التالي :

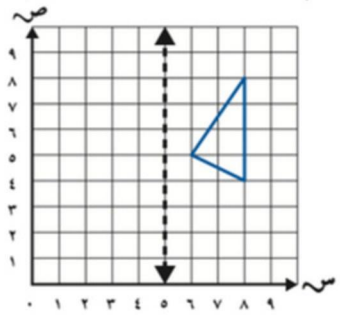


.....

.....

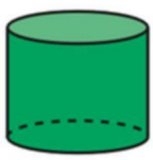
.....

د) ارسمي صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



.....

هـ) صفي أجزاء الشكل المجاور وبيني نوعه :



الأوجه .....

الأحرف .....

الرؤوس .....

نوعه .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة .....

اختبار مادة رياضيات عام ١٤٤٧ هـ
الفترة الدراسية الثانية الدور : الأول
الزمن : ساعتان ونصف
اليوم : ..... التاريخ : / ١٢ / ١٤٤٧ هـ.

اسم الطالب رباعياً : .....
الصف (الخامس) ، رقم الجلوس : .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع
درجة السؤال الأول				
درجة السؤال الثاني				
درجة السؤال الثالث				
المجموع النهائي		رقماً		٤٠
		كتابة		

بكل هدوء وتركيز ، أقرأ الأسئلة جيداً ثم أجيب

٢٠

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

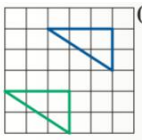
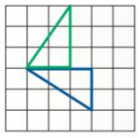
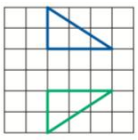
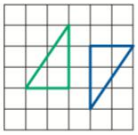
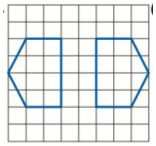
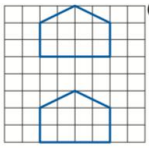
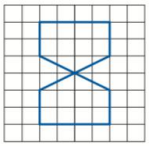
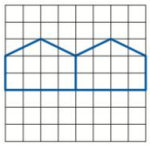
١	المتوسط الحسابي لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٢	الوسيط لأثمان عصائر بالريال ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠							
	أ	٥	ب	٦	جـ	٧	د	١٠
٣	يبين الجدول المجاور أطوال خمسة من أنهار العالم أي الأنهار في الجدول يمثل طوله وسيط أطوال الأنهار الخمسة ؟							

النهر	النيل	الأمازون	الدانوب	الفرات	المسيسبي
الطول (كلم)	٦٦٥٠	٦٤٠٠	٢٨٥٠	٣٥٩٦	٦٢٧٥

	أ	المسيسبي	ب	الفرات	جـ	النيل	د	الدانوب
٤	سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً ، احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها حرف الكاف (ك) هو							

ا	ل	ن	ج	ا	ح

	أ	مؤكد	ب	مستحيل	جـ	ضعيف	د	متساوي الإمكانية
٥	القواسم المشتركة بين العددين ٩ ، ١٢							
	أ	١ ، ٦	ب	٢ ، ٤	جـ	١ ، ٥	د	١ ، ٣

٦	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأوليه							
	أ	٢ × ٣	ب	٢ × ٢ × ٢ × ٣	جـ	٢ × ٣ × ٣ × ٣	د	٢ × ٢ × ٣ × ٣
٧	أي مما يلي عدد ليس أولي							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٨	د	١١
٨	ناتج جمع $\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧}$							
	أ	$\frac{٤}{٧}$	ب	$\frac{٤}{١٤}$	جـ	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{١٤}$
٩	حصد مزارع $\frac{٣}{٨}$ محصول قمحه يوم الأربعاء ، وحصد $\frac{١}{٣}$ المحصول يوم الخميس ، مالكسر الذي يمثل مجموع ماحصده ؟							
	أ	$\frac{٤}{١١}$	ب	$\frac{٤}{٨}$	جـ	$\frac{٢}{٥}$	د	$\frac{١٧}{٢٤}$
١٠	إذا كان طول نافذه $\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضها $\frac{١}{٢}$ م ، فكم يزيد طولها عن عرضها ؟							
	أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{١}{٢}$	جـ	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{٥}{٤}$
١١	قصت سميره شريطاً طوله ٥ أمتار ، فكم سنتمتراً يبلغ طول الشريط ؟							
	أ	٥ سم	ب	٥٠ سم	جـ	٥٠٠ سم	د	٥٠٠٠ سم
١٢	كم ساعه في ١٥٠ دقيقه							
	أ	ساعتين	ب	ساعتين ونصف	جـ	ساعه	د	ساعه وربع
١٣	وصل حارس الأمن إلى عمله الساعه ١٠:٠٣ ليلاً وعاد إلى بيته الساعه ٧:٢٧ صباحاً ، فكم بلغ زمن مناوبته ؟							
	أ	٨ ساعات و١٠ دقائق	ب	٩ ساعات و ٢٤ دقيقه	جـ	٥ ساعات و ٢٨ دقيقه	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقه
١٤	ما الشكل الذي يمثل انسحاباً							
	أ		ب		جـ		د	
١٥	ما الشكل الذي لايمثل انعكاساً							
	أ		ب		جـ		د	
١٦	لوحة مستطيله الشكل طولها ٤٠ سم ، وعرضها ٢٥ سم ، فما محيطها							
	أ	٦٥ سم	ب	١٢٠ سم	جـ	١٣٠ سم	د	١٠٠٠ سم
١٧	حجم صندوق أبعاده ٢٠ سم ، ١٤ سم ، ١٩ سم							
	أ	٥٣٢٩ سم ٣	ب	٥٣٢٠ سم ٣	جـ	٥٧٣٤ سم ٣	د	٥٩١١ سم ٣
١٨	مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م							
	أ	٤٠ م ٢	ب	٨٠ م ٢	جـ	٢٠٠ م ٢	د	٤٠٠ م ٢

١٩	إذا كانت كتلة أرنب ٢ كيلو جرام و ٥٠٠ جرام ، فما كتلته بالجرامات							
	أ	٢٥٠٠ جرام	ب	٥٠٢ جرام	جـ	٢٠٥٠ جرام	د	٥٢٠٠ جرام
٢٠	تسقي خديجة نبته كل يومين وتقلمها كل ١٥ يوماً ، واليوم سقت النبة وقلمتها ، فمتى ستقوم بالسقي والتقليم معاً في المرة القادمه ؟							
	أ	بعد ١٠ أيام	ب	بعد ١٥ يوم	جـ	بعد ٢٠ يوم	د	بعد ٣٠ يوم

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

١٠

م	العبارة	العلامة
١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٤ ، ٢٨ هو ٢	
٢	الكسر $\frac{٢}{١٥}$ في أبسط صوره	
٣	الوسيط هو القيمة الأكثر تكراراً	
٤	تسابق أربعة أصدقاء ، فأنهى خالد السباق بعد أحمد وقبل سعد ، وأنهى عبداللطيف السباق بعد خالد وقبل سعد ، فإن الفائز في السباق هو أحمد	
٥	قصه ثمنها ٧,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه يزيد على ثمن القصة بـ ٩,٥٠ ، فإن التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنيهما هو ٣٠ ريالاً	
٦	عند طرح كسرين غير متشابهين لا يتطلب الطرح أن يكون لهما نفس المقام	
٧	قدر خليل طول السبوره بحوالي ٥٠٠ ملمتراً ، هذا التقدير معقول	
٨	جهازا حاسوب كتلة أحدهما ٠,٨ كيلو جرام ، وكتلة الآخر ٨٠٠ جرام ، كتلة الجهازين متساويه	
٩	استعمل محمد $\frac{١}{٤}$ جالون من الطلاء الأحمر ، و $\frac{١}{٣}$ جالون من الطلاء الأبيض ، فإن مجموع مااستعمله محمد من اللونين هو $\frac{٢}{٧}$	
١٠	يلتقي محور السينات مع محور الصادات في نقطة تسمى نقطة الأصل	

١٠

السؤال الثالث : أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١ / أكتب جميع النواتج الممكنه عند إلقاء قطعة معدنيه

.....

.....

---

٢ / أكتب مضاعفات كل من العددين ٤ ، ٨ لايجاد أول مضاعفين

.....

.....

---

٣ / أحسب الزمن المنقضي

١ / (٨:١٨ مساء إلى ٩:٢٢ مساء) .....

٢ / (١١:٣٠ ليلاً إلى ٢:١٤ صباحاً) .....

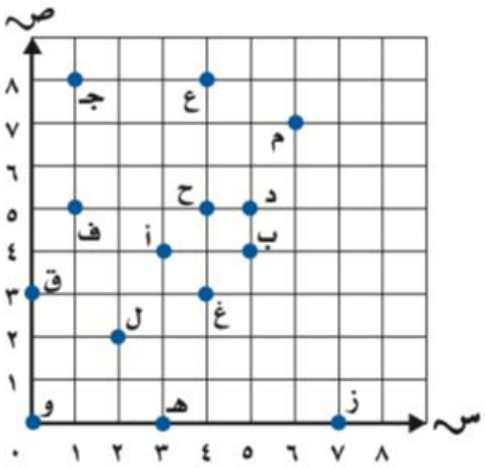
---

٤ / أجمع أو أطرح

$\frac{٣}{٥} + \frac{٣}{١٠} =$ $\qquad$ $\frac{٥}{٨} - \frac{١}{٦} =$

---

٥ / أكتب اسم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب



(٨،٤)

(٠،٧)

انتهت الأسئلة

أتمنى لكم التوفيق والسداد

معلم/ة المادة : .....

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

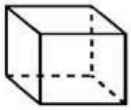
اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :		المدقق : ..... التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	ب	ج	د
١٥ م^{٢}	٢٠ م^{٢}	٢٥ م^{٢}	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

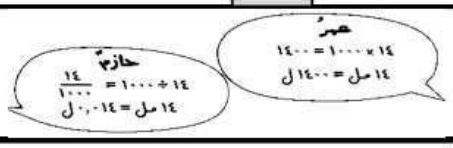


أ	ب	ج	د
للشكل قاعدة مثلثة	للشكل وجهان متوازيان فقط	للشكل ١٢ حرفًا	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	ب	ج	د
٩٠	٩٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟

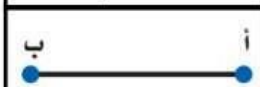


أ	ب
عمر	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	ب	ج	د
٢٠٠٠ سم	٢٠٠ سم	٢٠ سم	٢ سم

٦) يسمى الشكل المجاور :

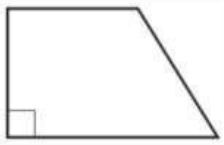


أ	ب	ج	د
نقطة	قطعة مستقيمة	نصف مستقيم	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	ب	ج	د
٢٣٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠٠	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

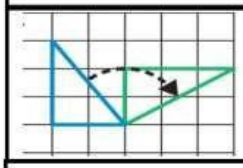


أ	ب	ج	د
٠	١	٢	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	ب	ج	د
٥٠٠٠	٥٠٠	٥٠	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	ب	ج
انسحاب	دوران	انعكاس

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

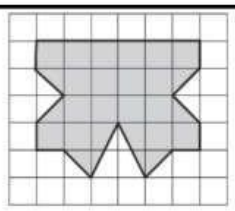
أ	ب	ج	د
٢:١٣	٣:١٣	٤:٠٠	٤:١٣

١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	ب	ج	د
٤ صفوف	٥ صفوف	٦ صفوف	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	ب	ج	د
١٦ سم^{٣}	٥٦ سم^{٣}	١٠٠ سم^{٣}	١١٢ سم^{٣}

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :								
أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع	

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	( )
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	( )
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	( )
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	( )
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	( )
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	( )

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧}$ =	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤}$ =
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩}$ =	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦}$ =

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن ☐ ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل ☐ ٥,٢ ل	١٢ جم ☐ ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = ☐ ش	٤ س = ☐ د	٨ أ = ☐ ي

١٠

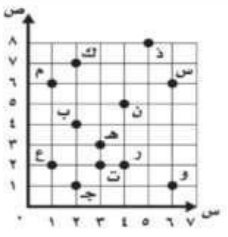
أ) أوجد محيط الشكل المجاور		ب) أوجد مساحة المستطيل :
المحيط = ...	٣ سم ٧ سم	مساحة المستطيل = ... ٤ سم ٩ سم

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

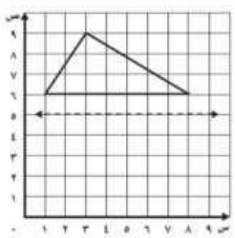
الأوجه : .....
الأحرف : .....
الرؤوس : .....
نوعه : .....

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..... ، .....)

هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب
(٢ ، ٤) هي : .....



و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة	رياضيات
الصف	الخامس
الزمن	ساعتان
التاريخ	

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٧ هـ

نموذج الإجابة

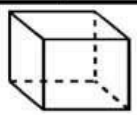
اسم الطالب : ..... نموذج اختبار	الدرجة	رقم
المصحح : ..... إبراهيم التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤

١) ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟

أ	ب	ج	د
١٥ م^{٢}	٢٠ م^{٢}	٢٥ م^{٢}	٣٠ م^{٢}

٢) أي العبارات التالية تنطبق على الشكل المجاور :

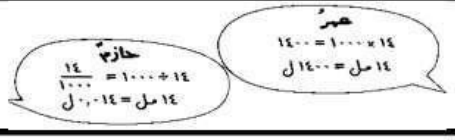


أ	ب	ج	د
للشكل قاعدة مثلثة	للشكل وجهان متوازيان فقط	للشكل ١٢ حرفًا	للشكل ٣ رؤوس

٣) ٩ كلم = ... م

أ	ب	ج	د
٩٠	٩٠٠	٩٠٠٠	٩٠٠٠٠

٤) حول عمر وحازم ١٤ مِللترا إلى لترات فأيهما إجابته صحيحة ؟



أ	ب
عمر	حازم

٥) نافذة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات ؟

أ	ب	ج	د
٢٠٠٠ سم	٢٠٠ سم	٢٠ سم	٢ سم

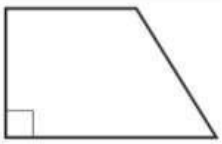
٦) يسمى الشكل المجاور :

أ	ب	ج	د
نقطة	قطعة مستقيمة	نصف مستقيم	مستقيم

٧) ٢٣ جم = ... ملجم

أ	ب	ج	د
٢٣٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠٠	٢٣٠٠٠٠

٨) ما عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور :

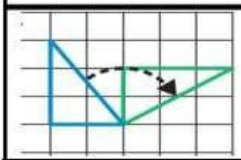


أ	ب	ج	د
٠	١	٢	٣

٩) ٥ ل = ... ملل

أ	ب	ج	د
٥٠٠٠	٥٠٠	٥٠	٥

١٠) ما التحويل الهندسي في الشكل المجاور :



أ	ب	ج
انسحاب	دوران	انعكاس

١١) إذا بدأ نشاط الساعة ٧:٠٠ مساء وانتهى الساعة ١٠:١٣ مساء فما الزمن المنقضي لهذا النشاط ؟

أ	ب	ج	د
٢:١٣	٣:١٣	٤:٠٠	٤:١٣

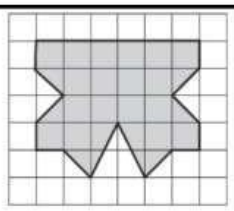
١٢) يريد سعود أن يبني جدارا من الطوب ارتفاعه ٩٠ سم. إذا استعمل طوبا ارتفاعه ١٥ سم، فكم صفا من الطوب سيكون في الجدار؟

أ	ب	ج	د
٤ صفوف	٥ صفوف	٦ صفوف	١٠ صفوف

١٣) إذا كان طول منشور رباعي ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم . فإن حجمه يساوي :

أ	ب	ج	د
١٦ سم^{٣}	٥٦ سم^{٣}	١٠٠ سم^{٣}	١١٢ سم^{٣}

١٤) قدر مساحةَ الشكل المجاور، حيث كل مربع يمثل سنتمترا مربعا :



أ	١٨ سنتمتر مربع	ب	٢٠ سنتمتر مربع	ج	٢١ سنتمتر مربع	د	٢٣ سنتمتر مربع

١٦

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	(√)
٢	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	(×)
٣	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	(×)
٤	الشكل الرباعي هو مضلع له ثلاثة أضلاع وثلاث زوايا	(×)
٥	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض	(×)
٦	٥ دقائق = ٣٠٠ ثانية	(√)

ب) أوجد ناتج العمليات التالية :

$\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} = \frac{٥}{٧}$	$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٤} = \frac{١٧}{٢٠}$
$\frac{٧}{٩} - \frac{٦}{٩} = \frac{١}{٩}$	$\frac{١}{٢} - \frac{١}{٦} = \frac{٢}{٦}$

ج) قارن بين العددين في كلا مما يلي مستعملا (> ، < ، =)

٣ طن [<] ٢٥٠٠ كجم	٥٠٠٠ ملل [>] ٥,٢ ل	١٢ جم [=] ١٢٠٠٠ملجم

د) املأ الفراغ بالعدد المناسب :

٣ ن = [٣٦] ش	٤ س = [٢٤٠] د	٨ أ = [٥٦] ي

١٠

أ) أوجد محيط الشكل المجاور

المحيط = ..٢٠.. سم

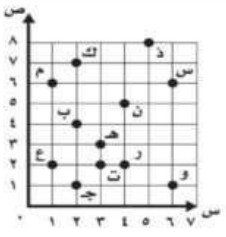
ب) أوجد مساحة المستطيل :

مساحة المستطيل = ..٣٦.. سم٢

ج) صف أجزاء الشكل المجاور وبين نوعه :

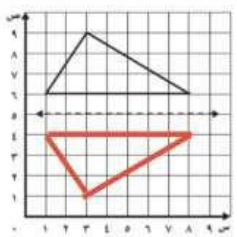
الأوجه : ..١..
الأحرف : ..٠..
الرؤوس : ..١..
نوعه : ..مخروط..

د) سم الزوج المرتب للنقطة و :
(..٦.. ، ..١..)



هـ) النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢ ، ٤) هي : ..ب..

و) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور :



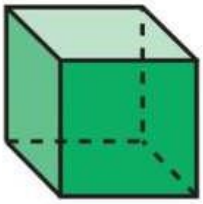
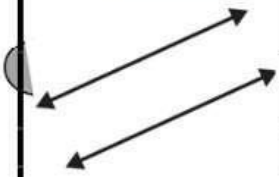
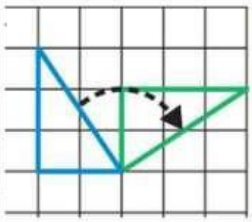
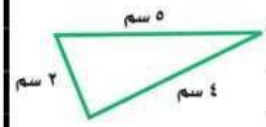
انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات			
			الصف	خامس	الفصل		
			الزمن	ساعتان			
			اسم الطالب				
المصحح		المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع		التوقيع		التوقيع				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٧ هـ

A

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟		٢	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ ٣٠ م²		أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☐ ٢٥ م²		ب-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐ ٢٠ م²		ج-	☐ للشكل ١٢ حرفًا	
د-	☐ ١٥ م²		د-	☐ للشكل ٣ رؤوس	
٣	٩ كلم = ... م		٤	يسمي المستقيمان التاليين:	
أ-	☐ ٩٠٠٠		أ-	☐ مستقيمان متوازيان	
ب-	☐ ٩٠٠		ب-	☐ مستقيمان متعامدان	
ج-	☐ ٩٠		ج-	☐ مستقيمان متقاطعان	
د-	☐ ٩		د-	☐	
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		٦	يسمى الشكل المجاور :	
أ-	☐ ٢٠٠٠ سم		أ-	☐ نقطة	
ب-	☐ ٢٠٠ سم		ب-	☐ قطعة مستقيمة	
ج-	☐ ٢٠ سم		ج-	☐ نصف مستقيم	
د-	☐ ٢ سم		د-	☐ مستقيم	
٧	١٩ جم = ... ملجم		٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☐ ١٩٠٠٠		أ-	☐ ٠	
ب-	☐ ١٩٠٠		ب-	☐ ٢	
ج-	☐ ١٩٠		ج-	☐ ٤	
د-	☐ ٩		د-	☐ ٦	
٩	٧ ل = ... مل		١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ ٧		أ-	☐ انعكاس	
ب-	☐ ٧٠		ب-	☐ دوران	
ج-	☐ ٧٠٠		ج-	☐ انسحاب	
د-	☐ ٧٠٠٠		د-	☐	
١١	حجم المنشور الرباعي =		١٢	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض		أ-	☐ هرم	
ب-	☐ ل × ض × ع		ب-	☐ أسطوانة	
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐ مخروط	
د-	☐ ٤ × ل		د-	☐ منشور رباعي	
١٣	مساحة المستطيل =		١٤	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول + العرض		أ-	☐ ٧ سم	
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐ ٩ سم	
ج-	☐ الطول × العرض		ج-	☐ ١١ سم	
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐ ١٥ سم	

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية	{ }
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	{ }
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر	{ }
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر	{ }
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة	{ }
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	{ }
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	{ }
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	{ }
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	{ }

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟

.....

.....

ب/ أوجد الزمن المنقضي :

زمنُ الإقلاع

زمنُ الهبوط

.....

.....

.....

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلِّ المسألة)

.....

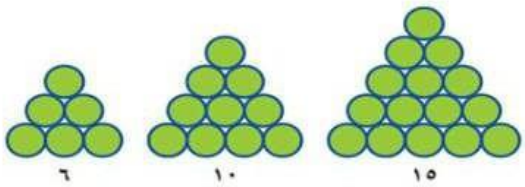
.....

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

.....

.....

هـ) إذا استمر النمط التالي ،
فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



.....

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

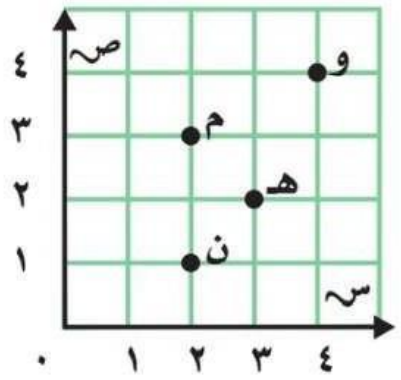
١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} =$

٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٤} =$

٤/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{١٠} =$

السؤال الخامس : **من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي** : ٤



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ .....

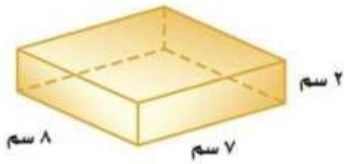
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤، ٤) ؟ .....

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (.....،.....)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (.....،.....)

السؤال السادس : **أجب عما يلي** : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



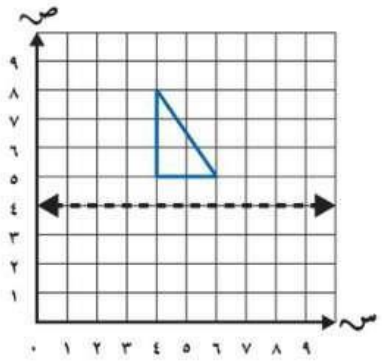
حجم المنشور الرباعي = ...

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟

محيط المستطيل =.....

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



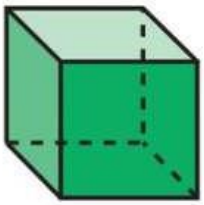
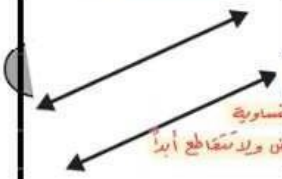
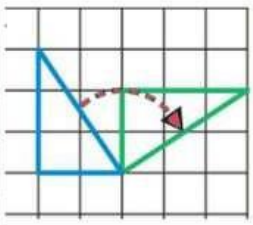
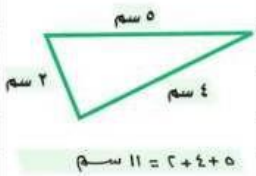
تمت الأسئلة

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات
		الصف	خامس — الفصل
		الزمن	ساعتان
		اسم الطالب	
المصحح	المراجع	المدقق	رقمًا — كتابة
التوقيع	التوقيع		

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل

نموذج الإجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

١	ما مساحة غرفة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م ؟		٢	أي العبارات التالية صحيحة :	
أ-	☐ ٣٠ م²	٣□ = ل × ل	أ-	☐ للشكل قاعدة مثلثة	
ب-	☑ ٢٥ م²	٥ × ٥ =	ب-	☐ للشكل وجهان متوازيان فقط	
ج-	☐ ٢٠ م²	= ٢٥ م²	ج-	☑ للشكل ١٢ حرفًا ∴ عدد صفات المكعب	
د-	☐ ١٥ م²		د-	☐ للشكل ٣ رؤوس	
٣	٩ كلم = ... م		٤	يسمي المستقيمان التاليين:	
أ-	☑ ٩٠٠٠	٩ كلم = ـــــ م	أ-	☑ مستقيمان متوازيان ∴ مستقيمات تكون	
ب-	☐ ٩٠٠	ك × ١٠٠٠ ← ص	ب-	☐ مستقيمان متعامدان ∴ على مسافات متساوية	
ج-	☐ ٩٠	٩ × ١٠٠٠ = ٩٠٠٠	ج-	☐ مستقيمان متقاطعان ∴ عدد بعضها البعض ولا تتقاطع أبدًا	
د-	☐ ٩		د-	☐	
٥	طاولة طولها متران ، فما طولها بالسنتمترات؟		٦	يسمى الشكل المجاور :	أ ب
أ-	☐ ٢٠٠٠ سم	٢ م = ـــــ سم	أ-	☐ نقطة •	
ب-	☑ ٢٠٠ سم	ك × ١٠٠ ← ص	ب-	☑ قطعة مستقيمة	
ج-	☐ ٢٠ سم	٢ × ١٠٠ = ٢٠٠	ج-	☐ نصف مستقيم ←•	
د-	☐ ٢ سم		د-	☐ مستقيم ←•→	
٧	١٩ جم = ... ملجم		٨	عدد الزوايا الحادة في الشكل التالي	
أ-	☑ ١٩٠٠٠	١٩ جم = ـــــ ملجم	أ-	☑ ٠	
ب-	☐ ١٩٠٠	ك × ١٠٠٠ ← ص	ب-	☐ ٢	
ج-	☐ ١٩٠	١٩ × ١٠٠٠ = ١٩٠٠٠	ج-	☐ ٤	
د-	☐ ٩		د-	☐ ٦	
٩	٧ ل = ... مل		١٠	التحويل الهندسي في الشكل التالي	
أ-	☐ ٧	٧ ل = ـــــ مل	أ-	☐ انعكاس	
ب-	☐ ٧٠	ك × ١٠٠٠ ← ص	ب-	☑ دوران	
ج-	☐ ٧٠٠	٧ × ١٠٠٠ = ٧٠٠٠	ج-	☐ انسحاب	
د-	☑ ٧٠٠٠		د-	☐	
١١	حجم المنشور الرباعي =		١٢	ما شكل العلبة المجاورة	
أ-	☐ ل × ض		أ-	☐ هرم	
ب-	☑ ل × ض × ع		ب-	☑ أسطوانة	
ج-	☐ ل + ض + ل		ج-	☐ مخروط	
د-	☐ ٤ × ل		د-	☐ منشور رباعي	
١٣	مساحة المستطيل =		١٤	محيط المثلث المجاور =	
أ-	☐ الطول + العرض		أ-	☐ ٧ سم	٥ سم ٣ سم ٤ سم
ب-	☐ الطول ÷ العرض		ب-	☐ ٩ سم	٥ + ٤ + ٢ = ١١ سم
ج-	☑ الطول × العرض		ج-	☑ ١١ سم	
د-	☐ الطول - العرض		د-	☐ ١٥ سم	

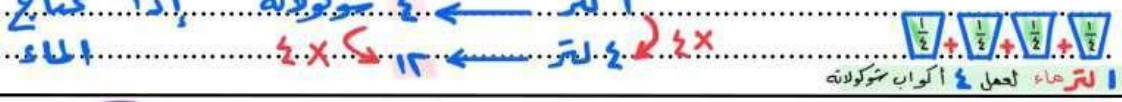
بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثاني/ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة: ٩

١-	٤ دقائق = ٢٤٠ ثانية ٤ × ٦٠ = ٢٤٠	✓
٢-	الكسور المتشابهة هي التي لها المقامات نفسها	✓
٣-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي اللتر (الكيلوجرام (كجم))	×
٤-	الوحدة المناسبة لقياس طول معلب كرة القدم هي كيلومتر (المتر (م))	×
٥-	شبه المنحرف جميع أضلاعه متطابقة و جميع زواياه قائمة (المربع)	×
٦-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	✓
٧-	القطعة المستقيمة جزءٌ من مستقيم ، لها نقطة بدايةٍ ، ولها نقطة نهاية	✓
٨-	الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولاينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله	✓
٩-	تصدر ساعة حمد صوتا كل ساعة ،فإن عدد المرات التي تصدر فيها صوتا خلال يومين = ٤٨ مرة	✓

السؤال الثالث/ أجب عما يلي : ٥

أ) لعمل كوب من الشوكولاتة تحتاج سامية إلى ربع لتر من الماء ، إذا أرادت أن تعمل ١٢ كوبًا ، فكم لترًا من الماء تحتاج ؟



١ لتر ← ٤ شوكولاتة ... إذاً تحتاج إلى ٤ لتر ماء
٤ لتر ← ١٢ ... ٤ × ٤
الماء لعمل ١٢ كوباً.
= ١ لتر ماء لعمل ٤ أكواب شوكولاتة

ب/ أوجد الزمن المنقضي : ← نهاية النشاط - بداية النشاط

١١:٢٠ − ٣:٤٥

١٥
١٢ + ٣ : ٤٥ −
١١ : ٢٠
٠٤ : ٢٥

الزمن المنقضي = ٤ ساعات و ٢٥ دقيقة

(+ ← −) (− ← +)

زمنُ الإقلاع

زمنُ الهبوط

ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟ (استعملْ خطةَ "الحلُّ عكسيًّا" لحلّ المسألة)

نبدأ من نهاية المسألة و نعكس الإشارات (+ ← −) (× ← ÷) (− ← +) (÷ ← ×)

٣٥ + ٥ = ٤٠ ... كان معه في البداية ٥٠ ريالاً
٤٠ + ١٠ = ٥٠

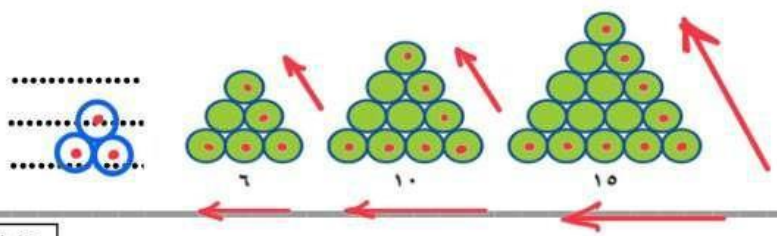
تحقق: ٥٠ − ١٠ = ٤٠ ✓
٤٠ − ٥ = ٣٥

د) قصة ثمنها ١٢,٢٥ ريالات ، وكتاب ثمنه ١٦,٧٥ ريالات ، فأي مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولية لمجموع ثمنهما: ٢٥ ريالا ، أم ٣٠ ريالا ، أم ٣٥ ريالا ، أم ٤٠ ريالا ؟

نقرب لأقرب عشرة: ١٢,٢٥ ≈ ١٠ ريال ... ١٠ + ٢٠ = ٣٠ ريالاً
١٦,٧٥ ≈ ٢٠ ريال

بعد التقريب نجد أن ٣٠ ريالاً هو التقدير الأكثر معقولية.

هـ) إذا استمر النمط التالي ، فكم دائرة ستكون في الشكل الرابع ؟



ستكون ٣ دوائر.

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية في أبسط صورة: ٤

١/ $\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٥}$

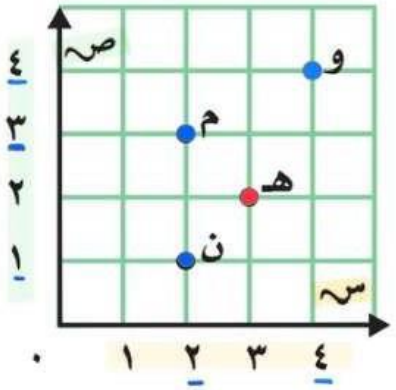
٢/ $\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٥} = \frac{٢}{٥}$

٣/ $\frac{١ \times ٢}{٢ \times ٢} + \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} + \frac{١}{٤} = \frac{٣}{٤}$

٤/ $\frac{٣ \times ٢}{٥ \times ٢} - \frac{٦}{١٠} = \frac{١}{١٠} - \frac{١}{١٠} = \frac{٥ \div ٥}{١٠ \div ٥} = \frac{١}{٢}$

السؤال الخامس : من خلال قراءتك للرسم المجاور أجب عما يلي : ٤

* تذكر: الزوج المرتب (س ، ص)



أ/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٣، ٢) ؟ هـ

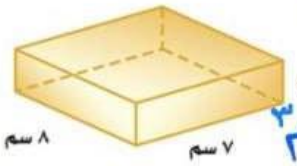
ب/ سم النقطة التي يمثلها الزوجِ المرتَّبِ (٤، ٤) ؟ و

ج/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (م) ؟ (٢، ٣)

د/ سم الزوجِ المرتَّبِ للنقطة (ن) ؟ (٢، ١)

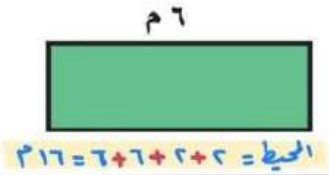
السؤال السادس : أجب عما يلي : ٢

أ/ أوجد حجم منشور رباعي طوله ٧ سم ، وعرضه ٨ سم ، وارتفاعه ٢ سم ؟



حجم المنشور الرباعي = ل ض ع = ٧ × ٨ × ٢ = ٥٦ × ٢ = ١١٢ سم٣

ب/ أوجد محيط المستطيل طوله ٢ م و عرضه ٦ م ؟



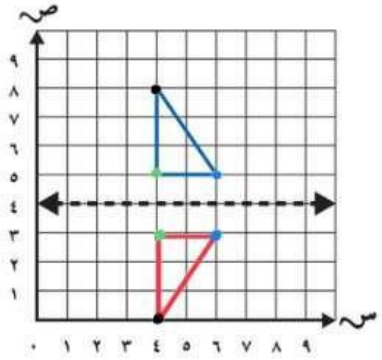
محيط المستطيل = (٢ × ل) + (٢ × ض)

= (٢ × ٦) + (٢ × ٢) = ١٢ + ٤ = ١٦ م

المحيط = ٢ + ٢ + ٦ + ٦ = ١٦ م

السؤال السابع: ٢

ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور:



تمت الأسئلة

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب التعليم المدرسة:	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات

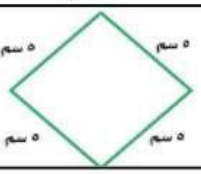
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب/ـة:		التوقيع	الدرجة
المصحح/ـة	أ/		
المراجع/ـة	أ/		

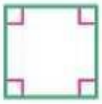
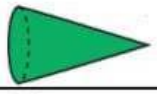
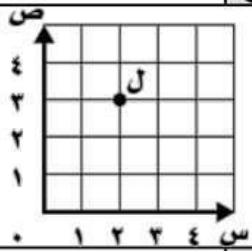
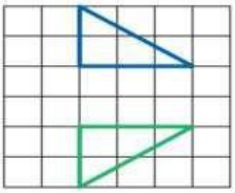
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١} =$				
أ	$\frac{٩}{١١}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{٢}{٥} - \frac{١}{١٠} =$				
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:				
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١
٤	محيط الشكل المجاور يساوي: 				
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....				
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً				
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:				
أ	م	ب	سم	ج	كم

تابع

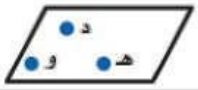
٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو: 				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	٣ س = ... د				
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور:				
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٣، ٤)	ب	(١، ٣)	ج	(٢، ٣)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	انعكاس	ب	انسحاب	ج	دوران
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٥}$				
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟				
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د

تابع

١٢

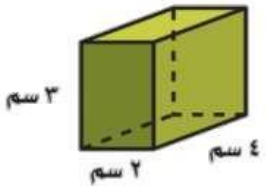
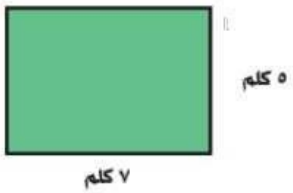
السؤال الثاني:

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع.	
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل .	
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان)	
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} = \frac{٧}{٨}$	
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم. 	
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع.	
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	

١٠

السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور. 	٢- أوجد مساحة المستطيل. 
٣- اكمل الفراغ: • ٣ل = ... مل • ٣٠٠٠جم = ... كجم • ١ م = ... سم	٤- صف الشكل المجاور.

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم مكتب التعليم المدرسة:	وزارة التعليم	المادة: رياضيات الصف: خامس ابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الصفحات: ٣ صفحات
أسئلة اخ		العام الدراسي ١٤٤٤هـ

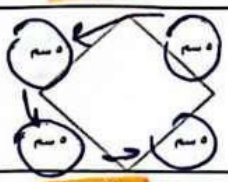
نموذج الإجابة

اسم الطالب/ـة:			
المصحح/ـة			
المراجع/ـة			

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

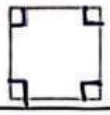
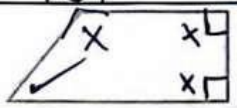
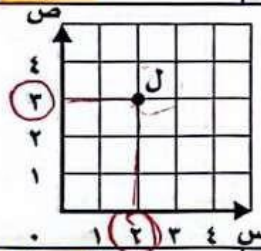
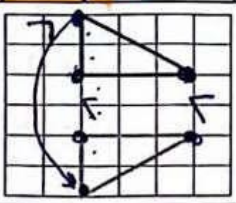
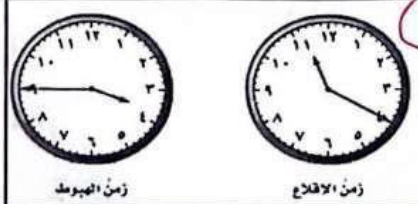
١٨

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

١	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٤}{١١} + \frac{٥}{١١} =$				$\frac{٩}{١١}$
أ	$\frac{٩}{١١}$	ب	$\frac{٩}{٢٢}$	ج	١
٢	ناتج الطرح في أبسط صورة: $\frac{٤}{١٠} - \frac{١}{١٠} =$				$\frac{٣}{١٠}$
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{١٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$
٣	أبسط صورة للكسر $\frac{٣}{٩}$ هو:				
أ	صفر	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	١
٤	محيط الشكل المجاور يساوي:  ٥+٥+٥+٥				
أ	٥ سم	ب	٢٠ سم	ج	٢٥ سم
٥	نُعبر عن المستقيمان في الشكل المجاور بـ.....				
أ	متعامدان ومتقاطعان	ب	متوازيان	ج	متقاطعان فقط
٦	أوجد الزمن المنقضي عند: ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً				
أ	٤:٠٠	ب	٤:٣٠	ج	٤:١٦
٧	التقدير الأنسب لسعة ملعقة الطعام:				
أ	١٠ مل	ب	٥٠ مل	ج	٢٠ مل
٨	الوحدة الأنسب لقياس طول ارتفاع النخلة:				
أ	م	ب	سم	ج	كم

تابع

Scanned with CamScanner

٩	عدد الزوايا المنفرجة في الشكل المجاور: 				
أ	صفر	ب	٤	ج	١
١٠	تُقاس طول المسافة من جدة إلى مكة المكرمة بـ:				
أ	كلم	ب	متر	ج	اللتر
١١	الشكل الثلاثي الأبعاد المجاور هو:				
أ	هرم رباعي	ب	مخروط	ج	اسطوانة
١٢	٣ س = ... د ٦٠ × ١٨٠				
أ	١٨	ب	١٨٠	ج	١٨٠٠
١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل المجاور: 				
أ	٤	ب	٢	ج	١
١٤	في الشكل المجاور فإن احداثيات النقطة ل هي: 				
أ	(٣، ٤) ×	ب	(١، ٣) ×	ج	(٢، ٣)
١٥	التحويل الهندسي في الشكل المجاور: 				
أ	انعكاس	ب	انسحاب ×	ج	دوران ×
١٦	يسمى الشكل المجاور :				
أ	قطعة مستقيمة	ب	مستقيم	ج	قطعة
١٧	ضع العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئين: ٤ ← ×٣ ١٢ ، ٥ ← ×٣ ١٥				
أ	١٠	ب	١٢	ج	٨
١٨	تقلع طائرة الساعة ١١:٢٠ صباحاً وتهبط الساعة ٣:٤٥ مساءً، أوجد الزمن المنقضي في الرحلة؟  ١٥:٤٥ − ١١:٢٠ = ٠٤:٢٥				
أ	٤ س وَ ٥ د	ب	٤ س وَ ٢٥ د	ج	٤ س وَ ٢٠ د

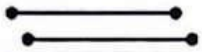
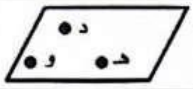
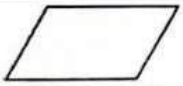
تابع

Scanned with CamScanner

١٢

السؤال الثاني:

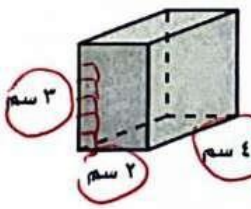
ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	الشكل المجاور عبارة عن مضلع. ٣ ١ ٢	✗ مفتوح
٢	الشكل الثلاثي الأبعاد له طول وعرض فقط.	✗
٣	٥٠٠٠كجم = ٥ طن	✓
٤	الرأس هو النقطة التي يلتقي فيها الضلعان.	✓
٥	المستقيمان المتوازيان يتقاطعان عند نقطة واحدة فقط.	✗
٦	١,٧ ل تساوي ١٠٠٠ مل .	✗ ١٧٠٠ ✓
٧	يسمى الشكل المجاور (مستقيمان متوازيان) 	✓
٨	ناتج الجمع في أبسط صورة: $\frac{٦}{٨}+\frac{١}{٨}=\frac{٧}{٨}$	✓ ✓
٩	الشكل الثلاثي هو مضلع له أربعة أضلاع وأربع زوايا.	✗
١٠	سطح منبسط يمتد في جميع الاتجاهات دون نهاية هو المستقيم. 	✗
١١	الشكل المجاور هو متوازي أضلاع. 	✓
١٢	الدقيقة = ٦٠ ثانية .	✓

١٠

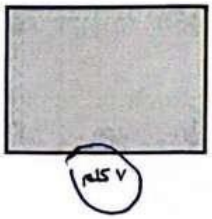
السؤال الثالث:

١- أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور.



٣ × ٢ × ٤ = ٢٤ سم٣

٢- أوجد مساحة المستطيل.



٥ × ٧ = ٣٥ كلم٢

٣- اكمل الفراغ:

- ٣ل = ٣٠٠٠ مل × ١٠٠٠
- ٣٠٠٠ جم = ٣ كجم ÷ ١٠٠٠
- ١ م = ١٠٠ سم × ١٠٠

٤- صف الشكل المجاور.

أسطوانة
فيه دائرتين متطابقتين ومتوازيتين

انتهت الأسئلة،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم .
المدرسة الابتدائية

المادة:رياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

الأسم: .....

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع					
	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجب عن الأسئلة التالية ...

١٠

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	
٢-	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	
٥-	الدوران لا يغير قياسات الشكل أو نوعه	
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملليتر	
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	

ب) جد ناتج مايلي :

$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} =$	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} =$ .....

يتبع

٢٠

السؤال الثاني :

إختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول							
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة
٢-	الزمن المنقضى من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو							
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣
٣-	٥ م = ... سم							
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم							
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠
٥-	من وحدات قياس الكتلة							
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن							
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠
٧-	من وحدات السعة							
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل
٨-	٣ل = ... مل							
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠
٩-	من وحدات الزمن							
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر
١٠-	٣ س = ... د							
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠

يتبع

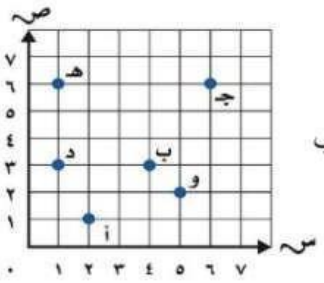
تابع السؤال الثاني :

١١-	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$							
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$
١٢-	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$							
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
١٣-	عدد الزوايا الحادة في الشكل							
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠
١٤-	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة							
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران
١٥-	يسمى الشكل التالي							
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور

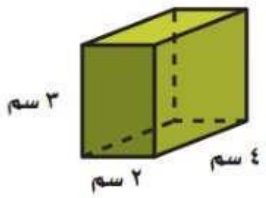
اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ .....

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤) .....

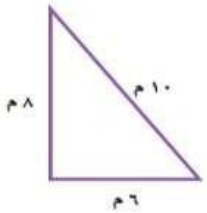


ب) جد حجم المنشور التالي :



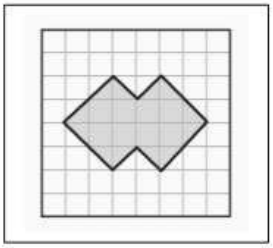
حجم المنشور = ...

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ...

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ...

يتبع

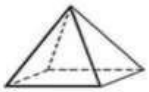
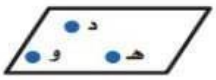
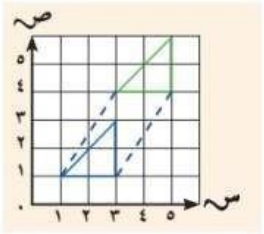
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

.....	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
.....	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
.....	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١			انسحاب
٢			اسطوانة
٣			مستوى
٤			هرم
٥			قطعة مستقيمة
٦			نصف مستقيم

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة

المادة:رياضيات
الصف : الخامس الابتدائي
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار رياضيات الصف الخامس ابتدائي الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

الاسم : .....

حل النموذج :
البندري ☺

نموذج الإجابة

١٠

استعيني بالله ثم اجبيبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

أ) اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	تقاس المسافة بين الرياض وجده ب الكيلومتر	صح
٢-	٢ جم > ٢٣٠٠ ملجم	خطأ
٣-	الكتلة هي قياس كمية المادة في جسم	صح
٤-	الزمن المنقضي هو الفرق بين زمن بداية حدث وزمن نهايته	صح
٥-	الدوران لايغير قياسات الشكل أو نوعه	صح
٦-	وحدات الزمن هي اللتر و الملتر	خطأ
٧-	الوحدة المناسبة لقياس طول النهر هي الكيلومتر	صح
٨-	متوازي الاضلاع ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان	✗

ب) اوجدي ناتج مايلي :

$\frac{١}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{٤}{٧}$	$\frac{٣}{٥} - \frac{٢}{٥} = \frac{١}{٥}$

يتبع

٢٠

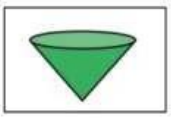
السؤال الثاني :

إختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية :

١-	الوحدة المستخدمة لقياس الطول								
	أ	م	ب	طن	ج	جم	د	دقيقة	
٢-	الزمن المنقضي من ٩ : ٢٠ صباحاً الى ١١ : ٥٨ صباحاً هو								
	أ	٢ : ٣٨	ب	٤ : ٣٠	ج	١ : ٤٠	د	٣ : ٣٣	
٣-	٥ م = ... سم								
	أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥	د	٥٠٠٠	
٤-	٦٠٠٠ م = ... كلم								
	أ	٦٠٠٠٠	ب	٦	ج	٦٠	د	٦٠٠	
٥-	من وحدات قياس الكتلة								
	أ	لتر	ب	ملمتر	ج	جرام	د	ساعة	
٦-	٥٠٠٠ كجم = ... طن								
	أ	٥٠٠	ب	٥٠	ج	٥	د	٥٠٠٠٠	
٧-	من وحدات السعة								
	أ	ث	ب	سم	ج	جم	د	ل	
٨-	٣ل = ... مل								
	أ	٣	ب	٣٠	ج	٣٠٠	د	٣٠٠٠	
٩-	من وحدات الزمن								
	أ	الساعة	ب	الطن	ج	الجرام	د	المتر	
١٠-	٣ س = ... د								
	أ	١٨٠	ب	٦٠	ج	١٨	د	٢٠٠	

يتبع

تابع السؤال الثاني :

-١١	اوجدي ناتج الطرح $\frac{٥}{٦} - \frac{١}{٢} =$								
	أ	$\frac{٤}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	جـ	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{٤}{٢}$	
-١٢	اوجدي ناتج الجمع $\frac{٣}{٤} + \frac{١}{٨} =$								
	أ	$\frac{٤}{٨}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	جـ	$\frac{٦}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$	
-١٣	عدد الزوايا الحادة في الشكل								
	أ	٤	ب	٣	جـ	١	د	٠	
-١٤	يسمى تدوير شكل هندسي حول نقطة								
	أ	تطابق	ب	انسحاب	جـ	انعكاس	د	دوران	
-١٥	يسمى الشكل التالي 								
	أ	مخروط	ب	اسطوانه	جـ	هرم	د	منشور	

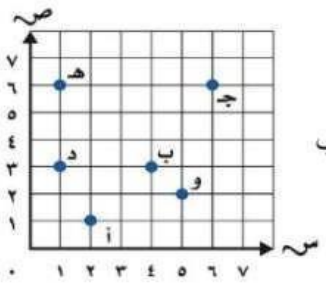
اجيبي عن الأسئلة التالية :

أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ

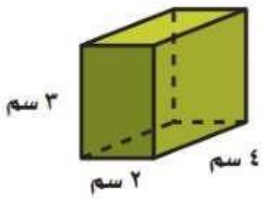
... ... **(١,٢)**

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣،٤)

.... **ب**



ب) جد حجم المنشور التالي :

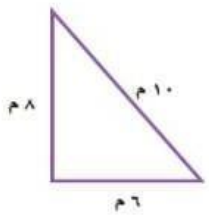


ح=ل×ض×ع

=٣×٤×٢

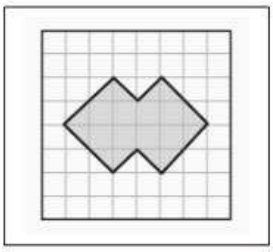
حجم المنشور = ... =٢٤ سم^{٣} .....

ج) جد محيط المضلع التالي :



محيط المضلع = ... ١٠+٦+٨ =٢٤ م .....

د) قدر مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = **المساحة ≈ ١٤سم^{٢}**

يتبع

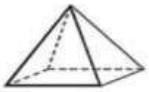
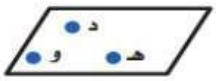
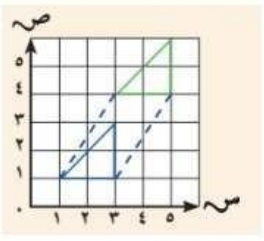
١٠

السؤال الثالث:

أ) اكتبي المفردة الرياضية التالية في الفراغ المناسب : (**الشكل الرباعي – الانعكاس – الزوج المرتب – المضلع**)

..**الشكل الرباعي**...	هو مضلع له أربع أضلاع و أربع زوايا
..**الزوج المرتب**...	هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي
....**الانعكاس**.....	قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل
....**المضلع**...	شكل مستو مغلق يتكون من قطع مستقيمة تتلاقى مثنى مثنى عند نهايتها ولا تتقاطع

ب) ضعي رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني :

	العمود الأول	رقم الاجابة	العمود الثاني
١		٦	انسحاب
٢		٥	اسطوانة
٣		٤	مستوى
٤		٣	هرم
٥		٢	قطعة مستقيمة
٦		١	نصف مستقيم