

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) التعليم (عام - تحفيظ القرآن الكريم) للعام الدراسي : ١٤٤٥ هـ

نموذج إجابة

السؤال	نموذج الإجابة				المجموع
	الدرجة	رقماً	كتابةً		

• • • استعن بالله تعالى ثم أجب عن الأسئلة التالية • • •

١٣

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : درجة واحدة فقط لكل فقرة.



١ من الشكل المجاور نسبة أقلام الحبر إلى أقلام الرصاص في أبسط صورة هي :

٥/٣ (د)

٥/٨ (ج)

٣/٥ (ب) ✓

٣/٨ (أ)

٢ اكتب النسبة المئوية ٤٧٪ في صورة كسر اعتيادي ، في أبسط صورة .

١/٢ (د)

٧/١٠ (ج)

١/٤٧ (ب)

٤٧/١٠٠ (أ) ✓

٣ اكتب النسبة المئوية ٢٧٪ في صورة كسر عشري .

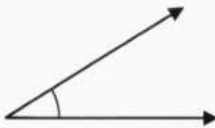
٠,٧٢ (د)

٧,٢ (ج)

٠,٢٧ (ب) ✓

٢,٧ (أ)

٤ تقدير قياس الزاوية المجاورة :



١٨٠° (د)

١٢٠° (ج)

٣٠° (ب) ✓

٩٠° (أ)

٥ محيط دائرة طول قطرها ١٠٠ سم (ط ≈ ٣,١٤) يساوي :

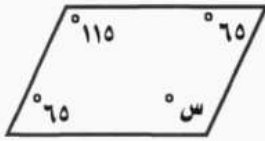
٦٢ سم (د)

٢,٢ سم (ج)

٣١ سم (ب)

٣١٤ سم (أ) ✓

تابع السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :



٦ قيمة س في متوازي الأضلاع المجاور تساوي :

- ١٠٠ (أ) ١١٥ (ب) ٦٥ (ج) ٥٠ (د)

٧ تحتاج سيدة إلى أربع كرات من الصوف لصنع ٨ قبعات، فكم كرة من الصوف تحتاج لصنع ٦ قبعات ؟

كرات الصوف	٤	
عدد القبعات	٨	٦

- ٣ كرات (أ) ٤ كرات (ب) ٥ كرات (ج) ٦ كرات (د)



٨ ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام ١ - ٦ ، واختيار حرف من الكيس المجاور ؟

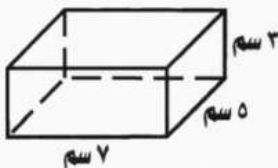
- ٦ (أ) ٧ (ب) ١٣ (ج) ٤٢ (د)

٩ نصف قطر الدائرة التي قطرها ٣ م هو :

- ٥١ م (أ) ٦ م (ب) ٩ م (ج) ١,٥ م (د)

١٠ إذا كان ١٧ طالباً من كل ٣٠ طالباً في إحدى المدارس يفضلون السباحة على غيرها من الرياضات ، فما عدد الطلاب الذين يفضلون السباحة من بين ٣٠٠ طالب ؟

- ٣ طلاب (أ) ١٧٠ طالباً (ب) ٣٠ طالباً (ج) ١٠٠ طالباً (د)



١١ مساحة سطح المنشور الرباعي المجاور تساوي :

- ١٤٢ سم^٢ (أ) ١٢٠ سم^٢ (ب) ٧١ سم^٢ (ج) ٢٢ سم^٢ (د)

١٢ حصل سعيد على خصم بنسبة ١٨ % من قيمة مشترياته. فإذا أراد أن يشتري بمبلغ ٢٤٦ ريالاً، فما مقدار الخصم الذي يحصل عليه تقريباً ؟

- ٢٥٠ ريال (أ) ٢٠٠ ريال (ب) ٥٠ ريال (ج) ٤ ريال (د)



١٣ قيمة س في الشكل المجاور تساوي :

- ١٨٠ (أ) ٨٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٩٠ (د)

السؤال الثاني :

٨

أ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✕) أمام العبارة الخاطئة :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

(✓)

١ يكتب الكسر العشري ٠,٣٢ في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٣٢ %

(✕)

٢ الزاويتان المتتامتان هما اللتان مجموع قياسهما يساوي ١٢٠°

(✕)

٣ يمكن أن يصطف رائد وقاسم وفؤاد أمام طاولة أمين المكتبة لتسجيل الكتب التي يرغبون في استعارتها بـ ٩ طرق .

(✓)

٤ الحادثة البسيطة هي الحادثة المكونة من ناتج واحد .

ب - أكمل الفراغات التالية :

درجة واحدة فقط لكل فقرة.

١ معدل الوحدة لـ ٩ ربات ثلاث كعكات = $\frac{3}{1}$

٢ حل التناسب الآتي : $\frac{3}{4} = \frac{س}{20}$ ، س = ١٥

٣ يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ في صورة نسبة مئوية بالطريقة الآتية : ٢٥ %

٤ أكمل النمط : ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، ٧٠

٥

السؤال الثالث :

أكمل الفراغات التالية مستعيناً بالأشكال المعطاة :

٣ تقدير محيط الدائرة المجاورة يساوي :



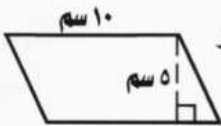
٢٤ سم

٤ يصنف الشكل الرباعي المجاور إلى :



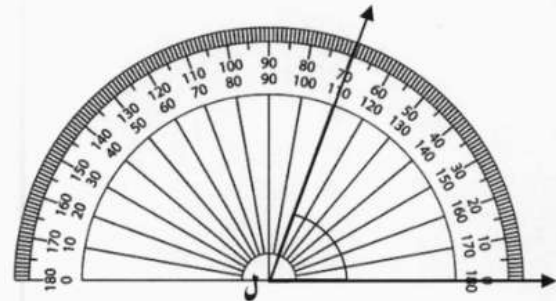
مستطيل

٥ مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور



٥٠ سم^٢

تساوي :



قياس الزاوية (ل) في الشكل السابق هو : ٧٠°

٢ يصنف المثلث المجاور بحسب زواياه إلى :



حاد الزوايا

١٤

(قد تختلف طرق الحل)

السؤال الرابع :

أجب عن الأسئلة الآتية :

٣

(٣ درجات فقط)

(ب) احتمال اختيار بطاقة معينة في لعبة يساوي ٢٥ % ، أوجد

احتمال متممة هذه الحادثة في صورة نسبة مئوية.

$$25\% + 75\% = 100\%$$

$$75\% = \text{احتمال الحادثة}$$

٢

(درجتان فقط)

(د) أوجد حجم المنشور الرباعي الذي طوله ٥ ملم ، و عرضه ٣

ملم ، وارتفاعه ١ ملم .

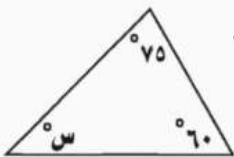
$$ح = ل \times ط \times ع$$

$$ح = 1 \times 3 \times 5$$

$$ح = 15 \text{ ملم}^3$$

٣

(٣ درجات فقط)



(و) أوجد قيمة (س) في المثلث المجاور .

$$س + 75 + 60 = 180$$

$$س + 135 = 180$$

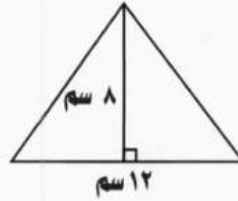
$$س = 180 - 135 = 45$$

$$س = 45^\circ$$

انتهت الأسئلة

٢

(درجتان فقط)



(١) أوجد مساحة المثلث المجاور .

$$م = \frac{1}{2} \times ق \times ع$$

$$م = \frac{1}{2} \times 12 \times 8$$

$$م = 48 \text{ سم}^2$$

٢

(درجتان فقط)

(ج) ادخرت سلمى ٣٥ ريالاً في ٥ أيام ؛ وادخرت أختها ٤٩ ريالاً في

أسبوع . فهل يوجد تناسب بين مقدارَي الادخار ؟ فسر اجابتك

نعم يوجد تناسب

درجة

$$\frac{35}{5} = \frac{49}{7}$$

درجة

٢

(درجتان فقط)

(هـ) ياخذ مريض لترات من السوائل كل ٨ ساعات . استعمل جدول

النسبة لإيجاد عدد الساعات التي يحتاج إليها المريض لأخذ

٤ لترات من السوائل بهذا المعدل .

٤	١	السوائل (لتر)
	٨	الزمن (ساعات)

درجتان

٣٢ ساعة