



موقع اجاباتكم

Google

للمزيد اكتب
في جوجل



🔍 موقع اجاباتكم

**موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب
والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات
نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير**

الاختبار التشخيصي للصف الثالث المتوسط (الفصل الدراسي الأول ١٤٤٧ هـ)

أسم الطالب :

٢٠

١	أي القيم التالية هي الأكبر					
	أ	(-٥)	ب	-٧	ج	-٦
	د	٤				

٢	أي الجذور التربيعية التالية يبين أفضل تمثيل للنقطة ن على خط الأعداد؟						
							
أ	$\sqrt{25}$	ب	$\sqrt{18}$	ج	$\sqrt{16}$	د	$\sqrt{5}$

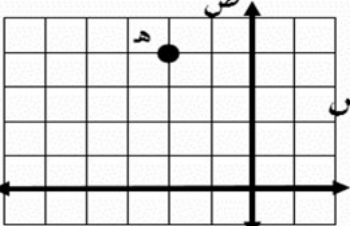
٣	احسب قيمة $(\frac{2}{3})^{-4}$					
	أ	$\frac{81}{81}$	ب	$-\frac{81}{81}$	ج	$\frac{81}{8}$
					د	$\frac{8}{9}$

٤	اكتب العدد $٥,٣٤ \times ١٠$ بالصيغة القياسية						
	أ	٥٣٤٠	ب	٥٣٤٠٠	ج	٠,٠٠٠٥٣٤	د

٥	اكتب العدد ٠,٠٠٨٧٦ بالصيغة العلمية					
	أ	$٣١٠ \times ٨,٧٦$	ب	$٣^{-١٠} \times ٨,٧٦$	ج	$١٠٠٠ \times ٨,٧٦$
					د	٨٧٦

٦	أوجد ناتج $-٥ + (-٧)$					
	أ	١٢	ب	٢	ج	- ١٢
	د	٣٥				

٧	أوجد ناتج $-١٤ \div (٧-)$						
	أ	٢	ب	-٢	ج	-٧	د

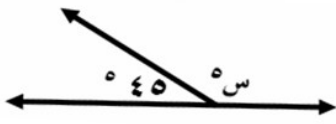
٨	إحداثي النقطة ه هو			
أ	$(٤, -٢)$	ب	$(-٢, -٤)$	
ج	$(٢, ٤)$	د	$(٢, -٤)$	

٩	إذا كان $\Delta أ ب ج \cong \Delta س ص ع$ ، فأأي العبارات التالية يجب ان تكون صحيحة :						
أ	$\overline{أ ب} \cong \overline{ص ع}$	ب	$\angle أ \cong \angle س$	ج	$\overline{ب ج} \cong \overline{س ع}$	د	$\angle ج \cong \angle ص$

١٠	أوجد أساس المتتابعة الحسابية ١١ ، ٨ ، ٥ ، ...						
أ	٣	ب	٣-	ج	٤	د	١١

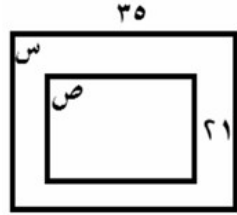
١١	٣٦ ياردة = قدم (١ ياردة = ٣ قدم)						
١	١٠٨	ب	١٢	ج	٩	د	٧٢

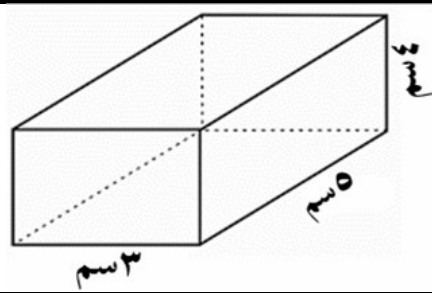
١٢	٣٧ م = سم						
١	٣٧	ب	٣٧	ج	٣٧٠	د	٣٧٠

١٣	قيمة س						
أ	٥٥°	ب	١٣٠°				
ج	٤٥°	د	١٣٥°				

١٤	قياس زاوية مضلع خماسي منتظم تساوي						
أ	٥٤٠°	ب	١٠٨°	ج	١٤٤°	د	٩٠°

١٥	مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي						
أ	٩٠°	ب	١٠٨°	ج	٣٦٠°	د	١٨٠°

١٦	في الشكل المجاور إذا كان المربع س يشابه المربع ص فأوجد عامل المقياس المستعمل لتمدد المربع س الى المربع ص						
أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{5}{3}$				
ج	$\frac{3}{5}$	د	٧				

١٧	أوجد المساحة الكلية						
أ	٦٤ سم ^٢	ب	٤٦ سم ^٢				
ج	٩٤ سم ^٢	د	٩٤ سم				

١٨	إذا كان المنوال للبيانات التالية ٣ ، ٤ ، س ، س ، ١٠ ، ٥ فما قيمة س ؟						
أ	٤	ب	١٠	ج	٦	د	٥

١٩	عند القاء قطعة نقد ورمي مكعب أرقام فأوجد ح (شعار و عدد زوجي)						
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{1}{8}$

٢٠	احسب مساحة شبه منحرف طولاً قاعدتيه ٥ سم و ١٢ سم وارتفاعه ٦ سم						
١	٥٩,٥ سم ^٢	ب	١٠,٢ سم ^٢	ج	١٩,٥ سم ^٢	د	٥١ سم ^٢