

الصف: الثالث متوسط	 <p>رؤية 2030 وزارة التعليم</p>	المملكة العربية السعودية
اليوم:		وزارة التعليم
التاريخ: / / ١٤٤٥ هـ		إدارة تعليم
الزمن:		متوسطة
		الاختبار التشخيصي لمادة الرياضيات (برنامج تهيئة الطلاب لاختبارات نافس)

الفصل:

الاسم:

أوجد قيمة $3^4$	١
أ ١٢	ب ١٦
ج ١٧	د ٦٤

النسبة المئوية للعدد ٤ من ٨٠	٢
أ ٥%	ب ٤٠%
ج ٥٠%	د ٨٠%

يُكتب الكسر العشري $-٠,٣$ بصورة كسر اعتيادي بالشكل	٣
أ $\frac{1}{5}$	ب $\frac{1}{4}$
ج $\frac{1}{3}$	د $\frac{1}{9}$

أوجد حجم هرم ارتفاعه ٥م وقاعدته مربعة طول ضلعه ٣ م	٤
أ ١٥	ب ٣٠
ج ٤٥	د ٥٠

قيمة الوسيط للبيانات التالية (٤، ٧، ١٤، ١٠، ١٣، ٨)	٥
أ ١٠	ب ١٤
ج ٩	د ١٢

عند إلقاء قطعة نقود ورمي مكعب فإن احتمال ظهور (كتابة ٣) هو:	٦
أ صفر	ب $\frac{1}{3}$
ج $\frac{1}{4}$	د $\frac{1}{3}$

احسب قيمة $3^7$	٧
أ ٣٥	ب ٤٢
ج ١٢٠	د ٢١٠

المسافة بين النقطتين (١، ٢)، (٩، ٨)	٨
أ ٦	ب ٨
ج ١٠	د ١٠٠

٩	معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢، ١) وميل ٣ هي						
أ	ص = ٥س - ١	ب	ص = ٣س + ١	ج	ص = ٥س + ١	د	ص = ٣س - ٥

١٠	أوجد طول القطعة المستقيمة أب						
أ	٧	ب	١٣	ج	١٧	د	٢٣

١١	أوجد مساحة الشكل المجاور						
أ	٧٧,٥ سم <sup>٢</sup>	ب	٧٨,٥ سم <sup>٢</sup>	ج	٨٧,٥ سم <sup>٢</sup>	د	٨٨,٥ سم <sup>٢</sup>

١٢	حل النظام						
$\begin{aligned} ٢س + ص &= ٤ \\ ٥س + ٣ص &= ٦ \end{aligned}$							
أ	س = ٦، ص = ٨	ب	س = ٦، ص = ٨	ج	س = ٦، ص = ٨	د	س = ٦، ص = ٨

١٣	ماهي مساحة أكبر مربع يحوي داخله دائرة نصف قطرها ٤ سم؟						
أ	٦٤ سم <sup>٢</sup>	ب	٣٢ سم <sup>٢</sup>	ج	٢٤ سم <sup>٢</sup>	د	١٦ سم <sup>٢</sup>

١٤	متوسط زوايا المثلث يساوي :						
أ	٦٠	ب	٣٠	ج	٥٠	د	٤٠

١٥	حصل خالد في اختبار الرياضيات على الدرجات التالية : ٩ ، ٩ ، ٨ ، ١٠ ، ٩ فإذا أخذ في الاختبار السادس ١٠ درجات فما المقياس الذي سيتغير ؟						
أ	المنوال	ب	المتوسط	ج	المدى	د	الوسيط





