

اختبار نهائي الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب /

الدرجة

٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

٣٠	سَم الشكل التالي			
	(أ) نصف مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) مستوى	(د) مربع
	عدد الزوايا الحادة في الشكل الرباعي التالي			
	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ١
	ما مساحة مربع طول ضلعه ٢٠ م؟			
	(أ) ٤٠٠ م ^٢	(ب) ٤٠ م ^٢	(ج) ٢٠٠ م ^٢	(د) ٨٠ م ^٢
	ما اسم الشكل التالي			
	(أ) أسطوانة	(ب) مخروط	(ج) هرم	(د) منشور ثلاثي
	أوجد حجم منشور طوله = ٢١ سم، وعرضه = ٨ سم، وارتفاعه = ٤ سم			
	(أ) ٦٧٢ سنتيمتر مكعب	(ب) ٨٤ سنتيمتر مكعب	(ج) ٣٢ سنتيمتر مكعب	(د) ١١٦ سنتيمتر مكعب
	قام صلاح بطلاء $\frac{٥}{١٢}$ من سياج الحديقة، وقام مساعد بطلاء $\frac{٤}{١٢}$ من السياج نفسه، فالكسر الذي يمثل الجزء الذي تم طلاؤه؟			
	(أ) $\frac{٥}{١٢}$	(ب) $\frac{٩}{١٢}$	(ج) $\frac{٤}{١٢}$	(د) $\frac{١}{١٢}$
	ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{٥}{٩} - \frac{٢}{٩}$			
	(أ) $\frac{٢}{٩}$	(ب) $\frac{١}{٣}$	(ج) $\frac{٤}{٩}$	(د) $\frac{١}{٩}$
	املاء الفراغ التالي ٨ أسابيع = يوم			
	(أ) ٤٠	(ب) ٥٦	(ج) ٣٢	(د) ٦٤
	بدأ ناصر يتحدث بالهاتف الساعة ٦:٣٠ مساءً، وأنهى المكالمة بعد ١٥ دقيقة، فمتى انتهى من المكالمة؟			
	(أ) ٦:٥٠ مساءً	(ب) ٦:٤٥ مساءً	(ج) ٦:٥٥ مساءً	(د) ٧:٠٠ مساءً

املاء الفراغ التالي ٣٠٠٠ مل = ل.			
٣٠٠٠ (د)	٣٠٠ (ج)	٣ (ب)	٣٠ (أ)
املاء الفراغ التالي ١٠٠٠ ملجم = جم.			
١٠٠٠ (د)	١ (ج)	١٠٠ (ب)	١٠ (أ)
الوحدة المناسبة لقياس طول ارتفاع نخلة؟			
كيلومتر (د)	متر (ج)	سنتيمتر (ب)	ملمتر (أ)
تطير طائرة على ارتفاع ٢٠٠٠ متر عن سطح البحر، عبّر عن ارتفاع الطائرة بالكيلومترات؟			
كيلومتر (د)	متر (ج)	سنتيمتر (ب)	ملمتر (أ)
يوفر استعمال مُرشد دش الاستحمام ٤٥٠ لترًا من الماء كل شهر، عبّر عن هذا المقدار من الماء بالمليترات؟			
٤٥٠٠٠٠ (د)	٤٥٠٠٠ (ج)	٤٥٠٠ (ب)	٤٥٠ (أ)
أي الخيارات التالية يمثل أحد أنواع التحويلات الهندسية :			
الانسحاب (د)	المثلث (ج)	المستطيل (ب)	المربع (أ)

السؤال الثاني

أجيب عن المطلوب مما يلي

١٠

<p>(ب) ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول المحور</p>	<p>(أ) سم الزوج المرتب للنقطة أ سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٣، ٤)</p>
<p>(د) ارسم المثلث بعد انسحاب ٣ وحدات إلى اليسار</p>	<p>(ج) ارسم مثلث بدوران ٩٠ باتجاه عقارب الساعة حول النقطة ق</p>

المعلم /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق