

اختبار منتصف الفصل

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١	يكتب المعدل (٢٤ ريالاً لكل ٣ كتب) في صورة معدل وحدة كالتالي			
	(أ) $\frac{24}{1}$	(ب) $\frac{5}{1}$	(ج) $\frac{8}{1}$	(د) $\frac{7}{1}$
٢	اكتب النسبة ٢١ رابحاً إلى ٩ خاسرين على صورة كسر في أبسط صورة			
	(أ) $\frac{7}{3}$	(ب) $\frac{3}{7}$	(ج) $\frac{7}{3}$	(د) $\frac{5}{3}$
٣	قطع أنس بسيارته ٢٠ كلم خلال ١٠ دقائق . فكم كيلومتراً يقطع في الساعة الواحدة إذا تحرك بنفس المعدل؟			
	(أ) ١٢٠٠ كلم	(ب) ١٢٠ كلم	(ج) ٤٠ كلم	(د) ١٠٠ كلم

السؤال الثاني : ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	التناسب هو تساوي نسبتي أو أكثر	()
٢	رجلان مقابل ١٠ أطفال و ٣ رجال مقابل ١٢ طفلاً ، نسبتان متكافئتان	()
٣	اشترى خالد ٤ دفاتر بمبلغ ١٢ ريال فإن ثمن ٥ دفاتر يساوي ١٥ ريال	()
٤	معدل الوحدة لـ ٣٠٠ كلم في ٦ ساعات يساوي ٥٠ كلم / ساعة	()

السؤال الثالث : استخدم الاستراتيجية المناسبة لحل السؤال التالي :

يستطيع مالك وصديقه إعداد ٢٤ كعكة في ٨ ساعات. فكم كعكة يمكن أن يُعدّا في الأسبوع إذا عملا معاً ٤٠ ساعة؟ و إذ استمر مالك في بيع الكعكة بمبلغ ٢٠ ريالاً ، فكم ريالاً سيحصل هو وصديقه في نهاية الأسبوع؟