اختبار الفصل الثالث (العمليات علي الكسور العشرية)

٣

وزارة التعليم
Ministry of Education

الاسم : ..... السادس : .....

أجب عما يلي :

عند ترتيب الكسور العشرية :
١) نقارن بين الأعداد الكلية
٢) نقارن بين الأعشار
٣) نقارن بين الأجزاء من مئة

١- أكتب الكسر العشري الآتي بالصيغة القياسية والتحليلية

خمسة وواحد من عشرة

القياسية : ..... أرقام

التحليلية : ..... جمع منازل

٢- رتب الكسور العشرية التالية تنازليًا

١,٢٥ / ١,٥٢ / ١,٠٢ / ١,٥٠

..... تنازلي

..... تصاعدي

٣- قرب كلًا مما يلي إلى المنزلة إليها :

٥٤,٣٨ أقرب عدد كلي ≈ ٥٤,٠٠٠ ≈ ٥٤ (آحاد - بخيل)

٧,٨٩ أقرب جزء من عشرة ≈ ٧,٩٠٠ ≈ ٧,٩ (١٠ - كريم)

٤- قدر ناتج مايلي مستعملًا الطريقة المعطاة:

١٤,٣ + ٣٦,٦ : الحد الأدنى (نسبة أكبر منزلة خير العدد)

..... ≈ ٤٠,٠٠٠ + ١٠,٠٠٠ (مجموع ما على يمين أصغر)

٨,٢ + ٧,٨ + ٧,٦ : تجمّع البيانات (قرب الأعداد إلى أعداد متشابهة)

..... ≈ ٨,٠٠٠ + ٨,٠٠٠ + ٨,٠٠٠ = ٢٤,٠٠٠

٥- أوجد ناتج الجمع أو الطرح فيما يأتي :

٩,٦ + ٥,٢ = ١٤,٨

٧,٨ − ٤,٣ = ٣,٥

٦- أوجد ناتج الضرب فيما يأتي :

١,٥ × ٣ = ٤,٥

٧,٢ × ٢,١ = ١٥,١٢

٧- أوجد ناتج قسمة ما يلي :

٢,٤٥ ÷ ٠,٧ = ٣,٥

٢٤٥ ÷ ٧ = ٣٥

٢١

٣٥

٣٥

٠

١) لابد أن أحول المقسوم عليه إلى عدد كلي ٧ لذلك بـ ١٠×

٢) لماذا ضربت المقسوم عليه ×١٠

لابد أن أضرب المقسوم ×١٠ أيضًا

تصبح المعادلة : ٢٤٥ ÷ ٧ ← لتصبح عملية القسمة سهلة.

٨- ينتج مصنع ٣ أنواع من محافظ الجيب الصغيرة كل نوع منها بثلاث ألوان : الأسود و البني الفاتح والبني الغامق ، ماعدد تشكيلات محافظ الجيب التي ينتجها هذا المصنع ؟

..... نكون جدول

المصنع	١	٢	٣
عدد التشكيلات	٣	٣	٣

من الجدول نلاحظ أن عدد التشكيلات يساوي ٩ تشكيلات