

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي للعام الدراسي ١٤٤ هـ

الاسم /

الاسم /

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- التقدير الأنسب لطول قلم الرصاص هو

أ ١٥ ملم ب ١٥ سم ج ١٥ م د ١٥ كلم

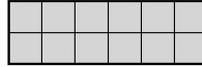
٢- مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه يساوي :

أ $9 = 4 + 5$ ب $10 = 5 + 5$ ج $20 = 4 \times 5$ د $25 = 5 \times 5$

٣- التقدير الأنسب لسعة كوب العصير هو :

أ ٢٥ مل ب ٢٥ ل ج ٢٥٠ ل د ٢٥٠ مل

٤- التقدير الأنسب لمساحة الشكل المجاور هو :



أ ١٢ وحدة مربعة ب ١٠ وحدات مربعة ج ٩ وحدات مربعة د ٨ وحدات مربعة

٥- التقدير الأنسب لكتلة حبة الفراولة هو :



أ ٢٥ جم ب ٢٥ كجم ج ٢٥٠ جم د ٢٥٠ كجم

٦- طول الفترة الزمنية من الساعة ٠٠ : ٨ صباحًا وحتى الساعة ٣٠ : ١١ صباحًا هي

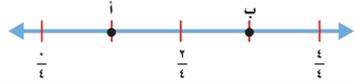
أ ٤ ساعات ب ٤ ساعات ونصف ج ٣ ساعات ونصف د ٣ ساعات

٧- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور هو :



أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{4}{5}$

٨- الكسر الذي يمثل النقطة أ هو :



أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{3}{4}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{4}{4}$

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو :

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{1}{6}$ ج $\frac{3}{6}$ د $\frac{2}{6}$

١٠- ناتج جمع $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$ هو ؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{5}{12}$ ج $\frac{4}{6}$ د $\frac{1}{6}$

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١- المساحة هي طول الخط حول شكل معين

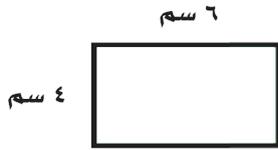
٢- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .

٣- في الكسر غير الفعلي يكون البسط أكبر من المقام

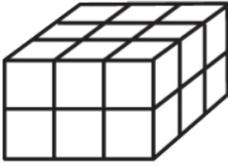
٤- الكسور $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{3}{9}$ كسور متكافئة

السؤال الثالث : أجب عن المطلوب فيما يلي :

أ) أوجد مساحة المستطيل المجاور :



ب) أوجد حجم الجسم التالي :



وحدة مكعبة

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

..... ، ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{6}$

د) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس ؟

..... = $\frac{9}{4}$ = $1\frac{2}{5}$

هـ) قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ، مالفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

.....