

اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- الوحدة المناسبة لقياس كتلة السيارة هي :

أ جرام ب كيلومتر ج كيلوجرام د لتر

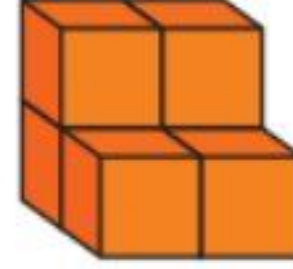
٢- مستطيل مساحته ٢٤ سنتيمتر مربع ، إذا كان طوله ٦ سم فإن عرضه لابد أن يكون :

أ ٣ سم ب ٤ سم ج ٥ سم د ٦ سم

٣- تقضي سارة ساعة و ١٥ دقيقة في قراءة القرآن ، إذا بدأت الساعة ١٥ : ٥ فإنها تنتهي عند الساعة :

أ ٦ : ١٥ ب ٥ : ٣٠ ج ٦ : ٣٠ د ٥ : ٣٠

٤- حجم المجسم المرسوم يساوي :



أ ١٠ وحدات مكعبة ب ١٢ وحدة مكعبة ج ٨ وحدات مكعبة د ٦ وحدات مكعبة

٥- أي الخيارات التالية يمثل محيط مستطيل طوله ٤ سم وعرضه ٣ سم

أ 3×4 ب $4 + 3 + 4 + 3$ ج $4 + 3$ د $3 - 4$

٦- التقدير المناسب لسعة علبة العصير هو :

أ ٢٥٠ لتر ب ٢٥٠ جم ج ٢٥٠ مل د ١٥٠ كجم

٧- الكسر الفعلي هو الكسر الذي يكون :

أ بسطه أكبر من مقامه ب مقامه أصغر من بسطه ج بسطه أصغر من مقامه د جميع ما سبق

٨- في حوض السمك ٢٠ سمكه ، إذا مات ربعها فيتبقى في الحوض :

أ ١٠ سمكات ب ١٥ سمكه ج ٥ سمكات د ٢٠ سمكة

٩- الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{5}$:

أ $\frac{8}{5}$ ب $\frac{5}{9}$ ج $\frac{8}{10}$ د $\frac{3}{4}$

١٠- الكسور المتشابهة هي التي :

أ لها البسط نفسه ب لها المقام نفسه ج بسطها صفر د مقامها ٦

السؤال الثاني : أ) ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

✓	١- عند جمع الكسور المتشابهة نكتب نفس المقام ونجمع البسط
×	٢- عند تحويل العدد الكسري : $\frac{1}{2}$ لكسر غير فعلي يكون الناتج $\frac{6}{2}$
	٣- الوحدة المناسبة لقياس طول قلم الرصاص هي المتر
	٤- العدد الكسري يتكون من عدد صحيح وكسر
×	٥- ناتج جمع الكسرين : $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ هو $\frac{1}{8}$

السؤال الثالث :

أ) رتبي الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{2}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$$

Handwritten work shows the fractions being compared and ordered. The first row shows $\frac{2}{6}, \frac{1}{6}, \frac{4}{6}$ with arrows indicating $\frac{1}{6} < \frac{2}{6} < \frac{4}{6}$. The second row shows $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ with arrows indicating $\frac{1}{4} < \frac{1}{3} < \frac{1}{2}$.

ب) اوجدي ناتج العمليات التالية :

$$\frac{2}{9} - \frac{5}{9} = \frac{3}{9}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{2}{7} = \frac{3}{7}$$

ج) ضعي دائرة على الكسر الغير فعلي ثم اكتبيه على صورة عدد كسري :

$$\frac{5}{6}, \frac{1}{9}, \frac{3}{2}, \frac{2}{7}$$

The fraction $\frac{3}{2}$ is circled in red.

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح