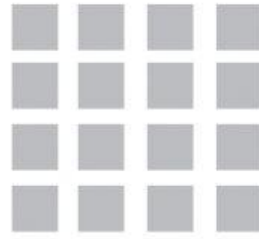


اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

١ قسّمتُ فاطمةُ الكعكةَ إلى ١٦ قطعةً متماثلةً كما يظهرُ في الشكل أدناه. إذا أعطتُ أخيها الصغيرَ ٤ قطعٍ منها، فما الكسرُ الذي يمثّلُ عددَ القطع التي بقيتْ؟



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

٢ الأعدادُ ١، ٢، ٤، ٨، ١٦ هي القواسمُ الخمسةُ للعدد:

- (أ) ١٤ (ب) ١٥ (ج) ١٦ (د) ١٨

٣ تحضّرُ مرامُ قطعَ حلوى للحفل الخيريّ. إذا استعملتْ أقلَّ من $\frac{1}{3}$ كوبٍ من السكرِ لكلِّ مجموعةٍ، فما الكميةُ الأقلُّ من $\frac{1}{3}$ كوبٍ ممّا يأتي؟

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{3}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) $\frac{6}{7}$

٤ يوجدُ في صالةِ المسرحِ المدرسيّ ٣٠ صفًا من المقاعد، في كلِّ صفٍّ ١٣ مقعدًا، بالإضافة إلى ١٢ مقعدًا فوقَ خشبةِ المسرح، ما العبارةُ التي يمكنُ استعمالها لإيجاد عددِ المقاعد في المسرح؟

- (أ) $12 \times (13 \times 30)$ (ب) $13 \times (13 \times 30)$

- (ج) $13 + (12 \times 30)$ (د) $12 + (13 \times 30)$

اختاري الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

٥ أي مما يأتي يُعدّ تحليلًا للعدد ١٢٤؟

(ب) $13 \times 2 \times 2 \times 2$

(i) $7 \times 2 \times 2 \times 2$

(د) $31 \times 2 \times 2$

(ج) $3 \times 3 \times 2 \times 2$

٦ أي مما يأتي يُعدّ عاملاً أوليًا للعدد ٢٨؟

(د) ٥

(ج) ٤

(ب) ٣

(i) ٢

٧ باع مزارع ٤٦ حزمة جزر. إذا كان ثمن كل حزمة ٣ ريالات،

فما ثمن الحزم جميعها؟

(ب) ١٣٨ ريالاً

(i) ١٢٨ ريالاً

(د) ٢٢٣ ريالاً

(ج) ٢١٣ ريالاً

٨ قسّمت فاطمة تفاحة ٦ أجزاء متطابقة. إذا أكلت $\frac{1}{3}$ التفاحة، فما

عدد الأجزاء التي أكلتها؟

(د) ٤

(ج) ٣

(ب) ٢

(i) ١

٩ نظّف سعود ٥ لوحات فنية من أصل ١٠ لوحات، فأبقي الكسور الآتية أقل من $\frac{5}{10}$ ؟

(ب) $\frac{2}{3}$

(i) $\frac{3}{4}$

(د) $\frac{1}{3}$

(ج) $\frac{1}{2}$

١٠ أي مما يأتي يوضّح العلاقة بين الكسرين $\frac{2}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ؟

(ج) $\frac{2}{9} < \frac{1}{3}$

(ب) $\frac{1}{3} < \frac{2}{9}$

(i) $\frac{2}{9} = \frac{1}{3}$

١١ أكلت نوال $\frac{1}{5}$ برتقالة مقسّمة إلى ١٠ أجزاء متطابقة. ما عدد

الأجزاء التي أكلتها؟

١٢ أي كسرٍ مما يأتي أكبر من $\frac{2}{3}$ ؟

(د) $\frac{4}{6}$

(ج) $\frac{3}{4}$

(ب) $\frac{2}{5}$

(i) $\frac{1}{4}$