

الجزء ١ الاختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة:

١ أي من الكسور العشرية الآتية مرتب من الأصغر إلى الأكبر؟

(أ) ٠,٢٥ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٨ ، ٠,٣

(ب) ٠,٣ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٥

(ج) ٠,٣ ، ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٥

(د) ٠,٢٨ ، ٠,٢٧٩ ، ٠,٢٥ ، ٠,٣

٢ يُبين الجدول أدناه أسعار مشتريات نورة من ركن الأجبان بالريال.

| جبنة بيضاء | زيتون | لبنة |
|------------|-------|------|
| ١١,٧٥ | ٦,٩ | ٢,٢٥ |

قدّر عدد الريالات التي دفعتها نورة.

(أ) ١٩

(ب) ٢٠

(ج) ٢١

(د) ٢٢

٣ قاد خالد سيارته مسافة ٣٦٠ كيلومتراً. إذا كان يقطع ٩٠ كيلومتراً في الساعة الواحدة، فكم ساعة احتاج خالد لقطع تلك المسافة؟

(أ) ٣ ساعات

(ب) ٤ ساعات

(ج) ٦ ساعات

(د) ٩ ساعات

١ احسب قيمة العبارة ١٢ س، إذا كانت س = ٧

(أ) ١٩

(ب) ٥٢

(ج) ٧٤

(د) ٨٤

٢ إذا أرادت سعاد توفير ١٢ ريالاً في اليوم الواحد، فكم ريالاً ستوفر في ٨ أيام؟

(أ) ٨٠

(ب) ٨٦

(ج) ٨٨

(د) ٩٦

٣ أنفقت عبير $\frac{9}{16}$ من مدخراتها. أي الكسور

التالية ليس أكبر من $\frac{9}{16}$ ؟

(أ) $\frac{8}{16}$

(ب) $\frac{10}{16}$

(ج) $\frac{12}{16}$

(د) $\frac{14}{16}$

الجزء ٢ الإجابة القصيرة

أجب عن الأسئلة التالية:

١٠ تستغرق مراجعة هبة لما تحفظ من القرآن الكريم $1\frac{2}{3}$ ساعة يوميًا، اكتب هذا العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي.

$$\frac{5}{3}$$

$$600=20 \times 30$$

١١ اكتب عبارة قيمتها ٥، وتشتمل على عمليتين على الأقل.

$$3 \times 1 - 2 = 1$$

الجزء ٢ الإجابة المطولة

أجب عن السؤال التالي موضِّحًا خطوات الحل:

١٢ رائد أصغر من أخته نوال بـ ٤ سنوات. اكتب جدول دالة يوضِّح عمر نوال، عندما يكون عمر رائد ٤، ٨، ١٢ سنة. اشرح كيف يمكن استعمال الجدول لمعرفة عمر نوال عندما يكون عمر رائد ٢٦ سنة.

| عمر نوال | عمر رائد | س+8 |
|----------|----------|------|
| 16 | 8 | 8+8 |
| 20 | 12 | 8+12 |
| 24 | 16 | 8+16 |
| 38 | 30 | 8+30 |

٧ أحصى محمد ألوان القمصان الرياضية التي يلبسها ٣٦ طالبًا في المدرسة كما في الجدول أدناه:

| اللون | العدد |
|--------|-------|
| الأزرق | ١٨ |
| الأبيض | ٥ |
| الأخضر | ٩ |
| الأحمر | ٤ |

ما الكسر الذي يمثل القمصان البيضاء؟

$$\frac{5}{36} \text{ (ج)}$$

$$\frac{4}{36} \text{ (د)}$$

$$\frac{18}{36} \text{ (أ)}$$

$$\frac{9}{36} \text{ (ب)}$$

٨ ما حل المعادلة: $4 + \text{س} = 24$ ؟

$$8 \text{ (ج)}$$

$$6 \text{ (د)}$$

$$28 \text{ (أ)}$$

$$20 \text{ (ب)}$$

٩ العدد التالي في النمط:

٧، ١٥، ٢٣، ٣١، ٣٩، هو.

$$45 \text{ (ج)}$$

$$47 \text{ (د)}$$

$$41 \text{ (أ)}$$

$$43 \text{ (ب)}$$

هل تحتاج إلى مساعدة إضافية؟

| ٥ | ٤ | ٣ | ٢ | ١ | إذا لم تستطع الإجابة عن... |
|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
| ٤-٣ | ٣-٥ | ٤-٤ | ٢-٢ | ٦-١ | فعد إلى الدرس... |

