

اختبار الفصل الثامن



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

التاريخ :

اليوم :

المادة : رياضيات

الحصة :

الموضوع : اختبار الفصل الثامن

صفحة ١٥١





أوجد القواسم المشتركة لكل مجموعة أعداد
مما يأتي:

٤٠، ٣٢، ٢٤



٤٥، ١٥



الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة ١٥١

أوجد (ق . م . أ) لكل مجموعة أعداد مما يأتي:

٢٧، ٢٤، ٢١

٤

٢٨، ٨

٣

الرياضيات
فن وإبداع



رقم الصفحة ١٥١

اختيار من متعدد: أي مما يأتي يُعدُّ من

العوامل الأولية للعدد ٢٤؟

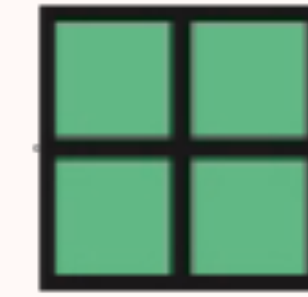
- | | |
|-------|--------|
| (أ) ٣ | (ج) ٥ |
| (ب) ٤ | (د) ١٢ |



رقم الصفحة ١٥١

اختيار من متعدد: أيُّ النماذج الآتية يُعدُّ تمثيلًا لعدد أولي؟

٦



(أ)



(ب)



(ج)



(د)



رقم الصفحة ١٥١

ضَع الكسورَ التاليةَ في أبسطِ صورةٍ، وإنْ كانَ
الكسرُ في أبسطِ صورةٍ فاكتبْ ذلكَ أمامه:

$$\frac{9}{18} \quad ٧$$

$$\frac{15}{16} \quad ٩$$

$$\frac{28}{32} \quad ٨$$

$$\frac{6}{27} \quad ١٠$$

رقم الصفحة ١٥١

أي الكسور الآتية متكافئة؟

$$\frac{16}{25}, \frac{2}{5}, \frac{24}{30}, \frac{6}{10}, \frac{4}{5}$$



رقم الصفحة ١٥١

اكتب كلاً من الكسور العشرية التالية على صورة
كسر في أبسط صورة:

١٢ ٠,٧

١٤ ٠,٨٧٥

١٣ ٠,٢٤

١٥ ٠,٠٢



رقم الصفحة ١٥١

ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٢، ٢٠؟

١٦

القياس: استطاع سامي أن يقطع في دقيقة مسافة تعادل مقدار طوله ٦٠ مرة، إذا كان طوله ٤,١ متر، فما المسافة التي قطعها في الدقيقة؟

١٧



رقم الصفحة ١٥١

١٨

اختيار من متعدد: تذهبُ خلودُ إلى المكتبة
بمعدل ٣ أيامٍ خلالَ أيامِ الدوامِ الخمسةِ.
أيُّ منَ الكسورِ الآتيةِ أقلُّ من $\frac{3}{5}$ ؟

(أ) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{4}{5}$

(ج) $\frac{3}{4}$

(د) $\frac{5}{6}$



رقم الصفحة ١٥١

اُكْتُبْ  كيف توضح أن

$\frac{9}{20} > \frac{3}{10}$ جملة صحيحةً موضحًا ذلك
بالخطوات؟

