

الاختبار التراكمي
الفصل الثاني عشر
(المحيط والمساحة والحجم)

معلمة المادة:
هدى البلادي

اسم الطالبة:
الصف:

اختر الإجابة الصحيحة:

(ج) ٤٨٠

(أ) ٤٨٠٠٠

(د) ٣٢٠٠٠

(ب) ٤٨٠٠

١ كتلة كيس ٩٦ كيلوجرامًا، إذا أفرغت مُحتوياته في إناءين بالتساوي، فكم جرامًا وُضِعَ في كُلِّ إناء؟

(ج) $\frac{3}{4}$

(أ) $\frac{1}{4}$

(د) $\frac{2}{3}$

(ب) $\frac{2}{4}$



٢ إذا كانت سعة الإناء المجاور ٢٤٠ مللترًا من العصير، فما الكسر الذي يمثل كمية العصير المتبقي؟

(ج) ٥٠٠ م

(أ) ٥٠٠٠ م

(د) ٢٥٠ م

(ب) ٢٥٠٠ م

٣ ركض مصعب ٥ كيلومترات لدى مشاركته في سباق. كم مترًا قطع عندما كان في مُنتصف المسافة التي ركضها؟

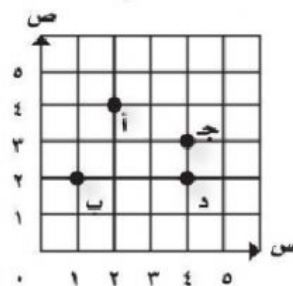
(ب) النقطة ب

(أ) النقطة أ

(د) النقطة د

(ج) النقطة ج

٤ ما النقطة الممثلة بالزوج المرتب (٢، ٤)؟



٥ أيُّ الجملِ الآتيةِ يَصِفُ الشَّكْلَ أدناه؟



(أ) للشَّكْلِ ٤ أضلاعٍ متطابقةٍ.

(ج) في الشَّكْلِ ضلعانِ متواجهانِ متوازيانِ.

(ب) في الشَّكْلِ ٤ زوايا قائمةٍ.

(د) كلُّ ضلعينِ متواجهينِ في الشَّكْلِ متطابقانِ.

٦ كيسٌ فيه ٤ كراتٍ صفراءَ، ٦ كراتٍ زرقاءَ. إذا تمَّ اختيارُ كرةٍ دونَ النظرِ إليه، فما احتمالُ أن تكونَ الكرةُ صفراءَ؟

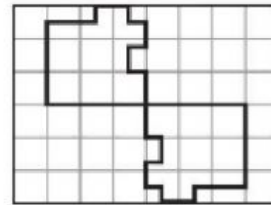
(أ) $\frac{4}{5}$

(ج) $\frac{2}{5}$

(ب) $\frac{3}{5}$

(د) $\frac{2}{3}$

٧ ما التحويلُ الذي يمثِّله الشَّكْلُ أدناه؟



(أ) انعكاسٌ

(ج) انسحابٌ

(ب) دورانٌ

(د) لا شيءٌ ممَّا ذُكِرَ

٨ أيُّ ممَّا يأتي يُعَدُّ تحليلًا للعددِ ٦٠ إلى عوامله الأولية؟

(ج) $5 \times 3 \times 2 \times 2$

(أ) $5 \times 5 \times 2 \times 2$

(د) $5 \times 5 \times 3 \times 3$

(ب) $5 \times 3 \times 3 \times 2$

٨ ما عددُ الأوجهِ والأحرفِ والرؤوسِ للشكلِ المجاورِ؟



(أ) ٦ أوجه، ١٢ حرفاً، ٨ رؤوسٍ

(ب) ٥ أوجه، ٩ أحرفٍ، ٦ رؤوسٍ

(ج) ٦ أوجه، ١٢ حرفاً، ٦ رؤوسٍ

(د) ٤ أوجه، ٨ أحرفٍ، ٦ رؤوسٍ

٩ تبدأ زيارةُ مجموعةٍ طلابٍ لمصنعِ الألبانِ وتنتهي كما هو موضحٌ على الساعةِ أدناه. كم دقيقةً استغرقتِ الزيارةُ؟

النهاية



البداية



ساعة و ١٥ دقيقة

ساعة و ٢٠ دقيقة

ساعة و ٣٠ دقيقة

١١ قارنْ بين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ باستعمالِ المقامِ المشتركِ الأصغرِ (م.م.أ.).

$$\frac{2}{5} > \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{5} < \frac{1}{3}$$

١٢ مربعٌ محيطُهُ ٣٦ مترًا ، ما مساحته بالأمتار المربعة؟

مساحة المربع بالأمتار المربعة = ٦١ م ٢

مساحة المربع بالأمتار المربعة = ٨١ م ٢

١٣ ارسم شكلًا رباعيًا فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان، وجميع زواياه قائمة.

