١ ما ناتج ما يلي في أبسط صورة؟

$$٦\frac{١}{٤} - ٥\frac{٣}{٤} =$$

أ. $\frac{١}{٤}$ ب. $\frac{١}{٢}$

ج. $\frac{٣}{٥}$ د. $\frac{٣}{٤}$

---

٢ ما العدد الذي تمثله الصيغة التحليلية أدناه؟

$$(٧ \times ١٠٠) + (٤ \times ١) + (٣ \times ٠,١) + (٥ \times ٠,٠٠١)$$

أ. ٧٤,٣٥ ب. ٥٣,٤٧

ج. ٧٠٤,٣٠٥ د. ٥٠٣,٤٠٧

---

٣ يكسب طارق ٤٠ ريالاً كل يومين من بيع الدجاج، وينفق ٢٥ ريالاً على طعام الدجاج كل أربعة أيام. فكم ريالاً بقي معه بعد ٢٤ يومًا؟

أ. ١٥٠ ب. ٣٣٠

ج. ٣٦٠ د. ٤٨٠

---

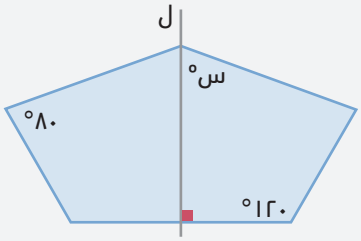
٤ قسمت أمل دائرة إلى أجزاء متساوية، ثم ظللت جزءًا واحدًا وتركت جزأين، واستمرت بالنمط نفسه حتى حصلت على أربعة أجزاء مظللة. كم عدد الأقسام التي قُسمت إليها الدائرة؟

أ. ٤ ب. ٨

ج. ١٢ د. ١٦

---

٥ إذا كان المستقيم ل يقسم الشكل التالي إلى شكلين متطابقين، فما قيمة س°؟



الرسم ليس على القياس

أ. ٦٠

ب. ٧٠

ج. ٨٠

د. ٩٠

٦ يوضح الجدول أدناه أعداد السيارات التي ينتجها مصنع ألعاب خلال أسبوع. ما الوسيط لهذه البيانات؟

ألوان السيارات	أصفر	أحمر	أزرق	أخضر	أبيض
العدد	١٣٠	١٨٠	٢٥٠	٩٠	١٠٠

أ. ١٣٠

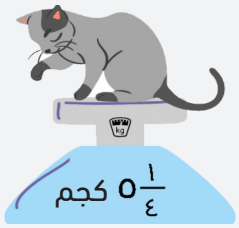
ب. ١٥٠

ج. ١٦٠

د. ٢٥٠

---

٧ ما الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطة بالكيلوجرام؟



أ. $\frac{٩}{٤}$

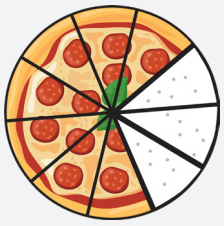
ب. $\frac{١٠}{٤}$

ج. $\frac{٢١}{٤}$

د. $\frac{٢٤}{٤}$

---

٨ ما النسبة المئوية للجزء المتبقي من البيتزا بعد أن أكل إبراهيم جزءًا منها، كما هو في الشكل المجاور؟



قطع البيتزا متساوية في الحجم

أ. ٣٪

ب. ٧٪

ج. ٣٠٪

د. ٧٠٪

---

٩ إذا كانت م =٣. فأيّ العبارات التالية قيمتها تساوي صفر؟

أ. ٢م - ٣

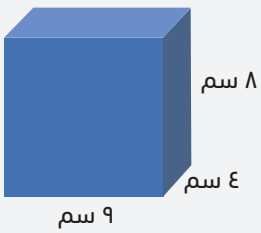
ب. ٢ + م - ٣

ج. م٢ - ٣

د. ٢ (م - ٣)

---

١٠ ما حجم المنشور بالسنتمتر المكعب في الشكل المجاور؟



الرسم ليس على القياس

أ. ٢٨٨

ب. ٢١٤

ج. ١٢٨

د. ١١٤