

بلغ عدد السكان في دول مجلس التعاون الخليجي في أحد الأعوام ثلاثة وأربعين مليونًا وثلاث مئة وثمانية وسبعين ألفًا وثمان مئة وستة وعشرين نسمة. يكتب هذا العدد بالصيغة القياسية: * (1 نقطة)

٤٣٠٧٨٨٦ ☐

٤٣١٧٨٨٢٦ ☐

٤٣٣٠٠٧٨٢٦ ☐

٤٣٣٧٨٨٢٦ ☐

تم تقسيم كعكة إلى ٨ أجزاء متطابقة . إذا أكل محمد جزءًا واحدًا . وأكل ضيوفه بقية الأجزاء . ما الكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها الضيوف؟ * (1 نقطة)

$$\frac{1}{8} \quad \text{○}$$

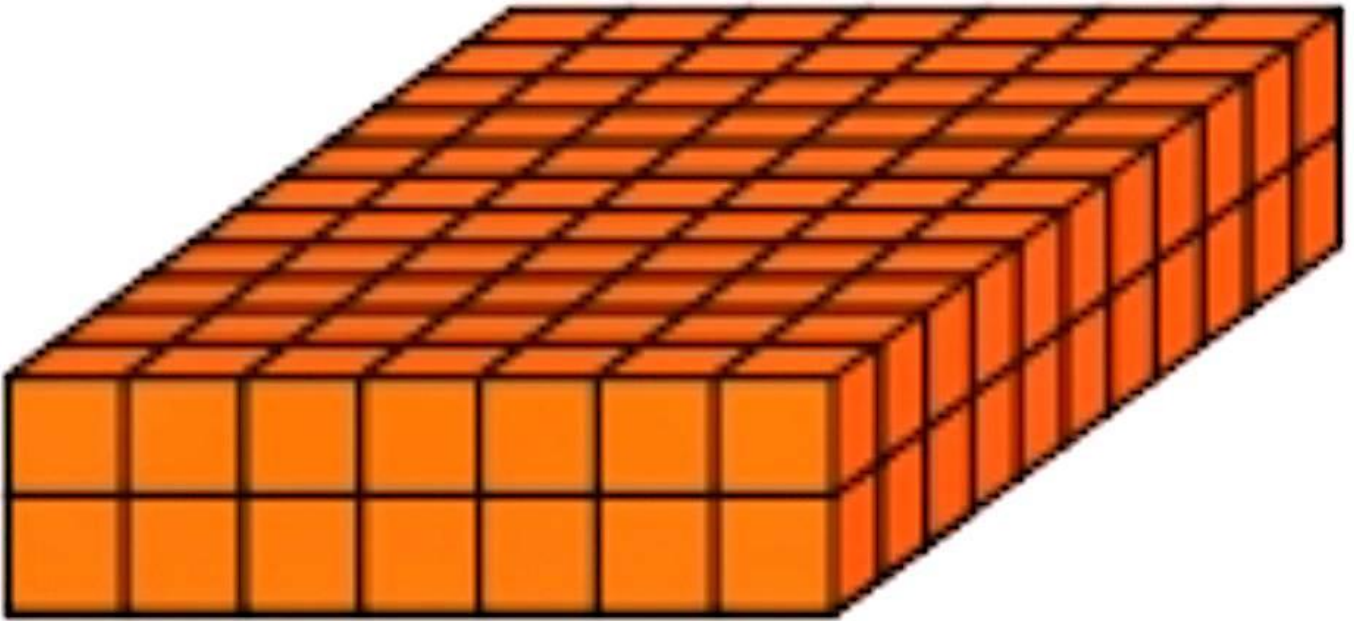
$$\frac{5}{8} \quad \text{○}$$

$$\frac{7}{8} \quad \text{○}$$

$$\frac{7}{8} \quad \text{○}$$



قدر حجم المجسم التالي: * (1 نقطة)



١٤ وحدة مكعبة ☐

٢٢ وحدة مكعبة ☐

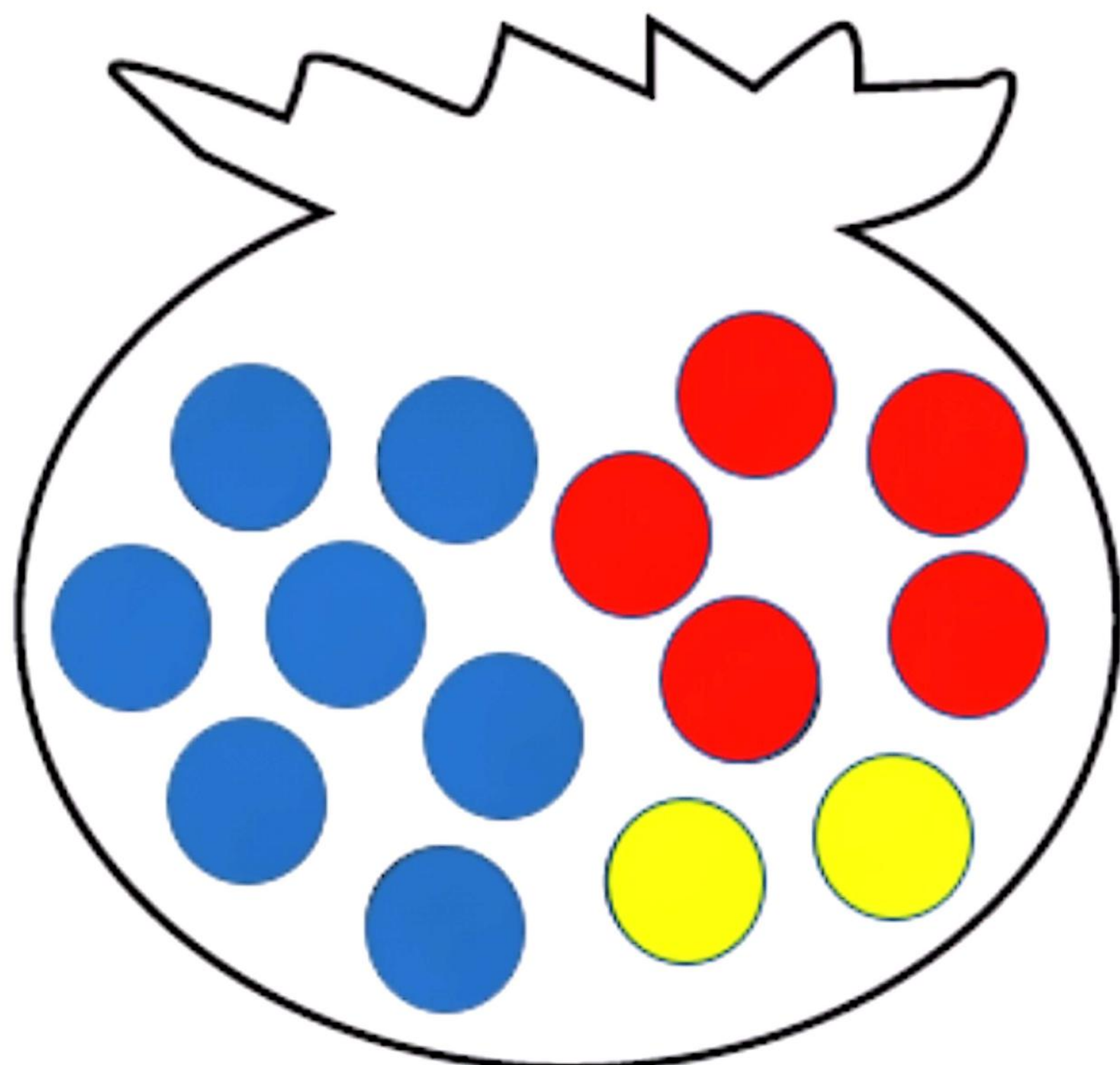
٧٧ وحدة مكعبة ☐

١٥٤ وحدة مكعبة ☐

تبلغ سرعة حشرة ٣ كيلومترات في الساعة . إذا قطعت ٣٢ كيلو
مترًا ، فكم ساعة استغرقت تقريبًا؟ * (1 نقطة)







أَيُّ مِمَّا يَأْتِي عَدَدٌ غَيْرُ أَوَّلِيٍّ ؟

(أ) ٥

(ب) ٧

(ج) ١٣

(د) ١٦

صنع محمد ٦٠٠٠ ملتر من عصير البرتقال، فكم لتراً من العصير
صنع محمد؟ * (1 نقطة)

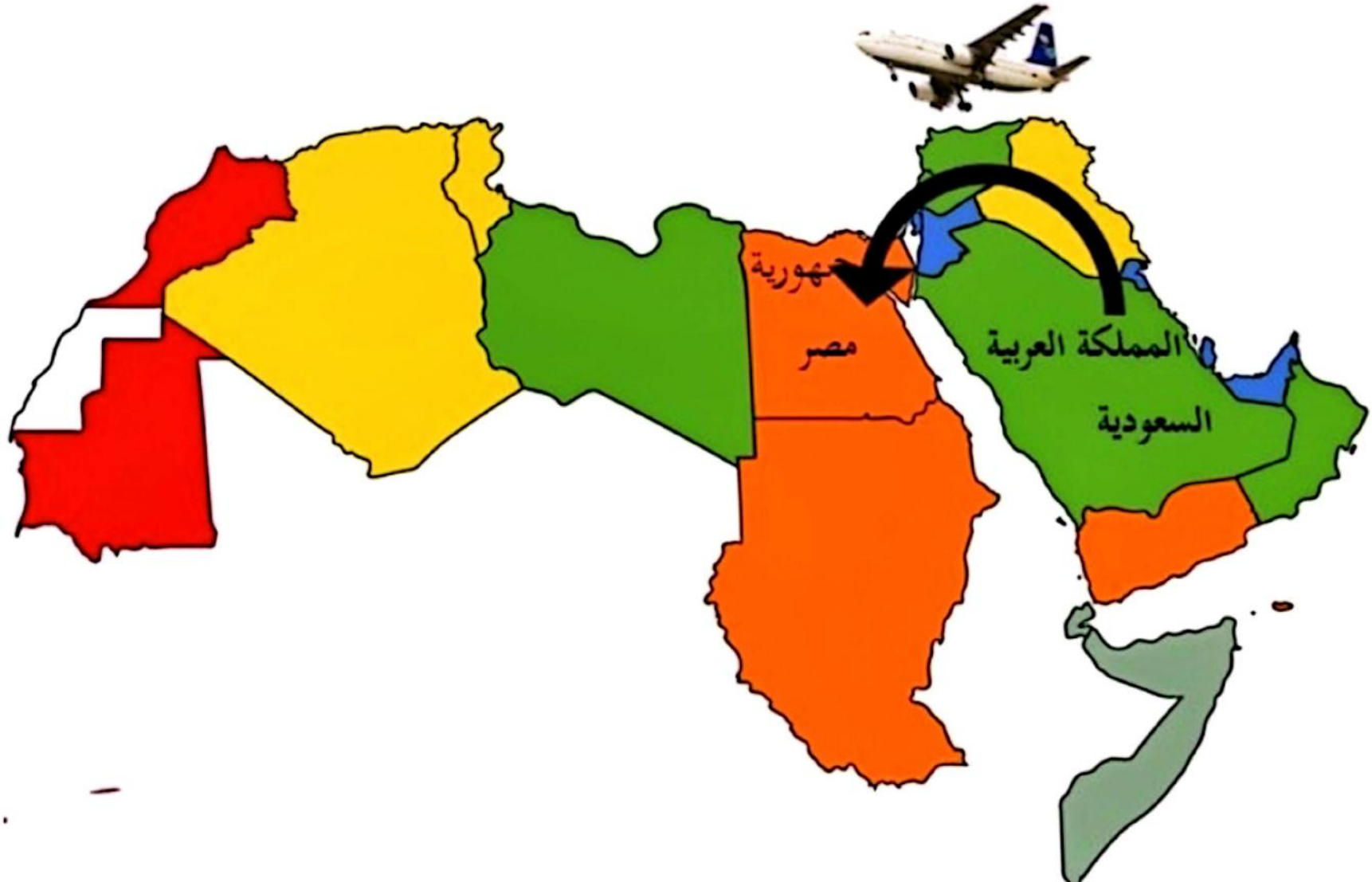
☐ ٠,٦ ل

☐ ٦ ل

☐ ٦٠ ل

☐ ٦٠٠ ل

سافر مازن من الرياض إلى القاهرة ، إذا استغرقت الرحلة ٣ ساعات فإن زمن الرحلة بالدقائق يساوي : * (1 نقطة)



لدى تركي أربعة علب ألوان كتلتها : ١٩٨ جم ، ٤٢٥ جم ، ٦٥٢ جم ، ٤٢٥ جم ، قدّر كتلة علب الألوان جميعها بالكيلوجرام. *

(1 نقطة)



٤٢٥ جم



٦٥٢ جم



٤٢٥ جم



١٩٨ جم

* (1 نقطة)

الشكل المجاور يسمى :



(أ) مستقيم	(ب) قطعة مستقيمة	(ج) نصف مستقيم	(د) مستوى
------------	------------------	----------------	-----------

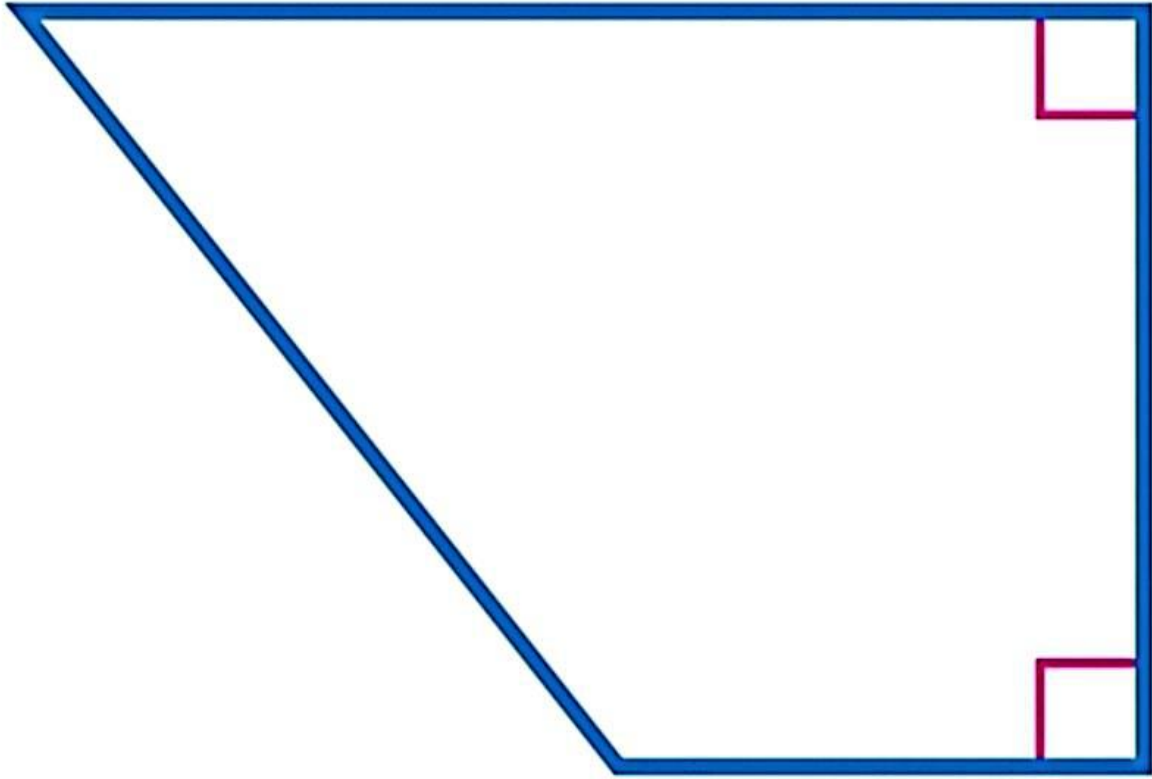
☐ أ

☐ ب

☐ ج

☐ د

خصائص شبه منحرف * (1 نقطة)



☐ جميع زواياه قائمة

☐ ضلعان فقط من أضلاعه المتقابلة متوازيان

☐ جميع أضلاعه متطابقة

☐ كل ضلعين متقابلين متطابقين

تريد كريمة زراعة الأزهار في حديقتها، فرسمت مخططاً
 لحديقتها كما هو مبين بالشكل أدناه، فكم مساحة الحديقة
 بالمتر المربع؟ * (1 نقطة)



5 م

9 م

إذا كان المثلث متطابق الضلعين طول كل من ضلعيه 8 سم، وطول قاعدته 4 سم، فإن محيطه بالسنتيمتر يساوي: *

(1 نقطة)



خزان ماء على شكل منشور رباعي، طوله ٢ م، وارتفاعه ٣ م،
وعرضه ٤ م فكم حجمه بالمتري مكعب؟ * (1 نقطة)

٩ م^٣ ☐

١٦ م^٣ ☐

٢٤ م^٣ ☐

٥٣ م^٣ ☐

يربح محل ٥ ريالاً عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي
تمثل ربح بيع ٢٥ قميصاً ؟

* (1 نقطة)

$٥ + ٢٥$ ☐

٥×٢٥ ☐

$٢٥ \div ٥$ ☐

$٢٥ - ٥$ ☐

أرادت ميسون توزيع ٣٦ تفاحة و ٢٧ برتقالة على عدد من الصحن ؛ لتقديمها إلى الضيوف . إذا وضعت في كل صحن العدد نفسه من التفاح ومن البرتقال ، فما أكبر عدد من الصحن يمكن أن توزع عليها التفاح والبرتقال؟

* (1 نقطة)

٣ ☐

٦ ☐

٩ ☐

١٢ ☐

أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٣٦٠ إلى عوامله الأولية ؟

* (1 نقطة)

$$2^2 \times 3 \times 5^2 \quad \bigcirc$$

$$2^3 \times 3^2 \times 5 \quad \bigcirc$$

$$2^2 \times 3^3 \times 5 \quad \bigcirc$$

$$2 \times 3^2 \times 5 \quad \bigcirc$$

يستغرق مشعل ٢٥ دقيقة في حل واجب الرياضيات،
و ٣٥ دقيقة في حل واجب العلوم، فما نسبة وقت حل واجب
الرياضيات إلى وقت حل واجب العلوم ؟

* (1 نقطة)

☐ ٢ إلى ٣

☐ ٥ إلى ٧

☐ ٤ إلى ٥

☐ ١ إلى ٧

زرع بدر ٦٥% من مساحة حديقته، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مساحة المنطقة التي لم يتم زراعتها ؟

* (1 نقطة)

$$\frac{1}{60} \quad \bigcirc$$

$$\frac{7}{20} \quad \bigcirc$$

$$\frac{13}{20} \quad \bigcirc$$

$$\frac{7}{5} \quad \bigcirc$$

لدى مها اختبار مكون من ثلاثة أسئلة من نوع صواب أو خطأ.
بكم طريقة يمكنها الإجابة؟

* (1 نقطة)

٣ ☐

٦ ☐

٨ ☐

٩ ☐

يبين الجدول بالأعمدة أدناه عدد اللوحات الفنية التي رسمها
فيصل في السنوات ١٤٣٥ - ١٤٣٨ هـ

ما المتوسط الحسابي لعدد اللوحات التي رسمها فيصل لكل سنة ؟

* (1 نقطة)



يمكن إيجاد ارتفاع المثلث أدناه باستعمال العبارة $٤٨ + ب$ ،
حيث ب تمثل قاعدة المثلث. أوجد ارتفاع المثلث

* (1 نقطة)

