

٣٠

الدرجة:

الشعبة ()

اسم الطالب: -----

السؤال الأول: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة: (٨ درجات)

- (١) () الأعداد ١٣٢ ، ٤٦٥ ، ٧٥٤ ، ٩٣٢ مرتبة تصاعدياً.
- (٢) () $٤ \times ٤ \times ٤ > ٣ \times ٣ \times ٣ \times ٣$.
- (٣) () $٥ \div ٣٠٠ < ٨ \times ٧$.
- (٤) () مربع مساحته ٩ سم^٢ ، طول ضلعه ٩ سم.
- (٥) () مكعب طول حرفه ٥ سم ، حجمه يساوي ١٢٥ سم^٣.
- (٦) () قطرا المعين ينصف كل منهما الآخر.
- (٧) () مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم ، مساحته تساوي ٢٤ سم^٢.
- (٨) () متوازي مستطيلات أبعاده ٦ سم ، ٤ سم ، ٥ سم حجمه = ١٢٠ سم^٣.

السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي: (٦ درجات)

- (١) العدد الأولي فيما يلي هو.....
- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٧ (د) ٢٧
- (٢) التحليل الصحيح للعدد ٣٦ إلى عوامله الأولية هو
- (أ) ٩×٤ (ب) $٩ \times ٢ \times ٢$ (ج) $٣ \times ٣ \times ٤$ (د) $٣ \times ٣ \times ٢ \times ٢$
- (٣) مربع طول ضلعه ١٠ سم ، مساحته تساوي
- (أ) ٤٠ سم^٢ (ب) ١٠٠ سم^٢ (ج) ٤٠ سم^٢ (د) ١٠٠٠ سم^٢
- (٤) ما ناتج $٠,٨٦١ \div ٧$ ؟
- (أ) ١,٢٣ (ب) ٠,٠١٢٣ (ج) ٠,١٢٣ (د) ١٢,٣
- (٥) ما ناتج $٠,٧٦ \times ٢$ ؟
- (أ) ١,٥٢ (ب) ٠,١٥٢ (ج) ١٥,٢ (د) ١٥٢
- (٦) المستقيمان المتوازيان فيما يلي هما:



$$\text{أ) } \text{-----} = \frac{22}{7} \times 14$$

$$\text{ب) } \text{-----} = \frac{1}{5} \times \frac{3}{4}$$

$$\text{ج) } \text{-----} = 3\frac{1}{2} \times \frac{6}{7}$$

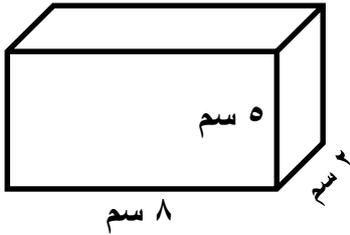
$$\text{د) } \text{-----} = \frac{4}{9} \div \frac{5}{6}$$

$$\text{هـ) } \text{-----} = 4 \div 0,84$$

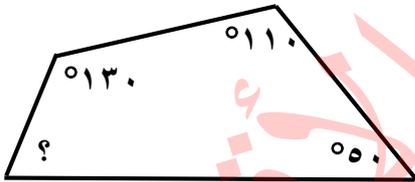
$$\text{و) } \text{-----} = 0,12 \div 4,32$$

(١٠ درجات)

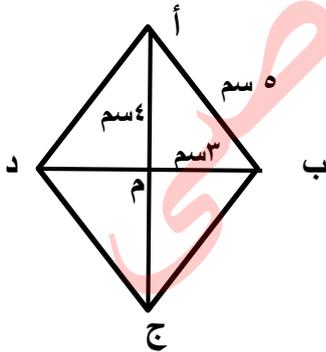
السؤال الرابع: أجب حسب المطلوب فيما يلي:



أ) جد المساحة الجانبية لمتوازي المستطيلات في الشكل المقابل:



ب) جد قياس الزاوية المجهولة في الشكل المقابل:

ج) في الشكل المقابل : أ ب ج د معين ، قياس $\angle A = 72^\circ$ ، أكمل الفراغ:

$$1) \text{ طول ج م } = \text{----- سم}$$

$$2) \text{ طول ب ج } = \text{----- سم}$$

$$3) \text{ قياس } \angle A \text{ م د } = \text{----- درجة}$$

$$4) \text{ قياس } \angle B \text{ أ م } = \text{----- درجة}$$

د) في تجربة إلقاء حجر نرد منتظم مرة واحدة، وملاحظة الوجه الظاهر ، أكمل الفراغ:

$$1) \text{ الفضاء العيني للتجربة } = \{ \text{-----} \}$$

$$2) \text{ حادث ظهور عدد أولي } = \{ \text{-----} \}$$

$$3) \text{ حادث ظهور عدد أكبر من 6 } = \text{-----}$$

انتهت الأسئلة ... بالتوفيق والنجاح