

ورقة عمل وحدة الهندسة

السؤال الأول: إختاري الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- (١) مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي
 (أ) ١٨٠° (ب) ٣٦٠° (ج) ٢٧٠° (د) ٩٠°
- (٢) جميع ما يلي أشكال رباعية ما عدا:
 (أ) المربع (ب) المعين (ج) المستطيل (د) المثلث
- (٣) شكل رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متساويين:
 (أ) المربع (ب) المستطيل (ج) المعين (د) كل ما سبق
- (٤) مربع طول ضلعه ٢ سم فإن محيطه:
 (أ) ٤ سم (ب) ٦ سم (ج) ٨ سم (د) ١٠ سم
- (٥) أنسب وحدة لقياس طول حديقتي:
 (أ) م (ب) كم (ج) سم (د) دسم
- (٦) جميع ما يلي من وحدات قياس الحجم ما عدا:
 (أ) غم (ب) م^٣ (ج) كم^٣ (د) لتر
- (٧) ناتج جمع ٤٠ دقيقة + ٢٠ دقيقة
 (أ) ٨٠ دقيقة (ب) ٢٠ دقيقة (ج) ساعة (د) ليس مما سبق

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- (١) () كل معين مربع.
- (٢) () المستطيل حالة خاصة من المربع.
- (٣) () كغم = ١٠٠٠ غم.
- (٤) () الدقيقة = ٦٠ ساعة.
- (٥) () قطرا المربع ينصف كل منهما الآخر.
- (٦) () الطن من وحدات قياس الحجم.

السؤال الثالث: أكمل الفراغ بما يناسب:

- (١) مجموع قياسات زوايا ثلاثة في شكل رباعي ٢٧٠° فإن قياس الزاوية الرابعة ٥
- (٢) قطرا المستطيل بينما قطرا المعين
- (٣) حجم المكعب = X X X
- (٤) حجم = الطول X العرض X الارتفاع.
- (٥) ٩ طن = كغم.

٦) ٤ ساعات و ١٢٠ دقيقة = ساعة.

٧) ٥ كم و ٣٠ م = سم.

السؤال الرابع:

أ) جدي ناتج كل مما يلي:

$$\begin{array}{r} \text{د} \\ ٥ \\ ٢ \end{array} \begin{array}{r} \text{ث} \\ ٥٠ \\ ٢٠ \end{array} - \quad \begin{array}{r} \text{د} \\ ٥ \\ ٢ \end{array} \begin{array}{r} \text{س} \\ ٤٠ \\ ٣٠ \end{array} +$$

ب) مكعب طول حرفه ٢,١ م جدي حجمه؟

.....

د) متوازي مستطيلات أبعاده ٨ سم ، ٤ سم ٥ سم، جدي حجمه؟

.....

من أنا ؟؟

١) شكل رباعي جميع أضلاعي متساوية وزواياي قوائم.

٢) شكل رباعي قطري متعامدان.

٣) شكل رباعي زواياي قوائم وقطري متساويان.

هـ) شكل رباعي فيه كل زاويتين متقابلتين متساويتين إذا كان قياس الزاوية الأولى ٧٠° فما قياس الزوايا الثلاث

الأخرى؟

..... ٥