

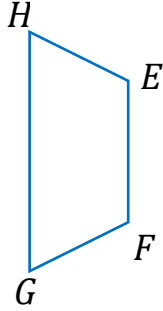
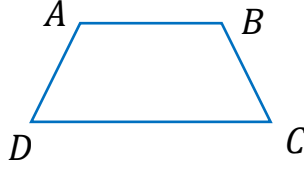


الصف السابع

رياضيات

ورقة عمل 14

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:



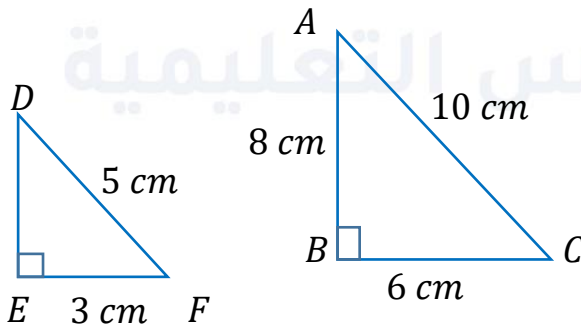
1. إذا كان $ABCD \cong EFGH$
أيّ الجمل الآتية صحيحة:

- (أ) $\angle A \cong \angle H$
(ب) $\overline{DC} \cong \overline{EF}$
(ج) $\overline{AB} \cong \overline{EF}$
(د) $\angle B \cong \angle E$

2. مستطيل طوله 10 cm ، رسمت له صورة تحت تأثير تكبير معاملته 2 فإن طول الصورة:

- (أ) 20 cm (ب) 5 cm (ج) 12 cm (د) 8 cm

3. إذا كان الشكلان الآتيان متشابهين طول الضلع \overline{DE} :



- (أ) 6 cm
(ب) 4 cm
(ج) 5 cm
(د) 16 cm

4. إذا كان $ABCD \sim EFGH$ فإن $m\angle C$ تساوي:

- (أ) $m\angle E$ (ب) $m\angle F$ (ج) $m\angle G$ (د) $m\angle H$

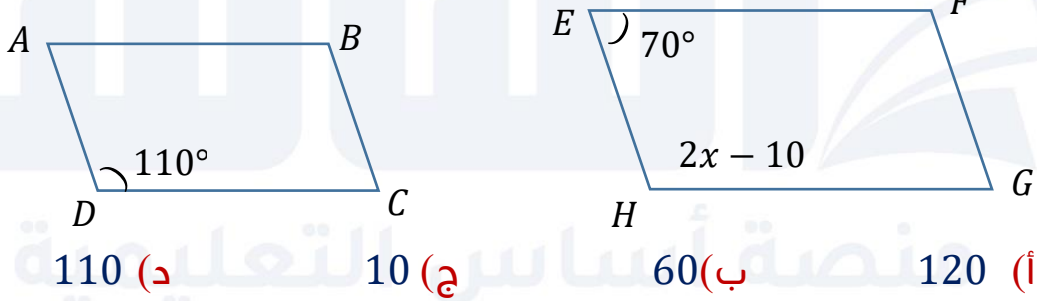
5. كُبر ABC إلى $A'B'C'$ ، إذا كان طول $AB = 1.5 \text{ cm}$ ← $3 \text{ cm} = A'B'$
 $BC = 2.2 \text{ cm}$ فإن طول $B'C'$ يساوي:

- (أ) 2.4 cm (ب) 1.1 cm (ج) 4.4 cm (د) 4.2 cm

6. إذا كان ارتفاع عمارة 25 m ، وصمّم له نموذج بمقياس $5 : 1$ ، فإن ارتفاع نموذج العمارة:

- (أ) 10 m (ب) 125 m (ج) 12.5 m (د) 5 m

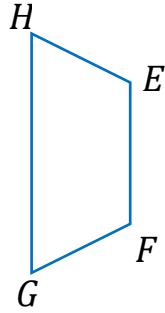
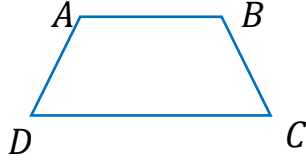
7. إذا كان الشكلان الآتيان متشابهين، أجد قيمة x :



8. قياس $\angle A$ يساوي:

- (أ) 70 (ب) 110 (ج) 100 (د) 60

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:



1. إذا كان $ABCD \cong EFGH$
أيّ الجمل الآتية صحيحة:

(أ) $\angle A \cong \angle H$

(ب) $\overline{DC} \cong \overline{EF}$

(ج) $\overline{AB} \cong \overline{EF}$

(د) $\angle B \cong \angle E$

2. مستطيل طوله 10 cm ، رسمت له صورة تحت تأثير تكبير معاملته 2 فإن طول الصورة:

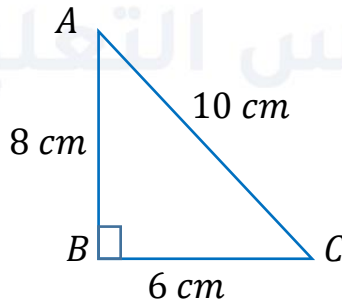
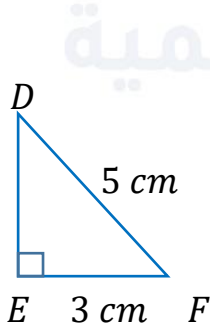
(د) 8 cm

(ج) 12 cm

(ب) 5 cm

(أ) 20 cm

3. إذا كان الشكلان الآتيان متشابهين طول الضلع \overline{DE} :



(أ) 6 cm

(ب) 4 cm

(ج) 5 cm

(د) 16 cm

4. إذا كان $ABCD \sim EFGH$ فإن $m\angle C$ تساوي:

(د) $m\angle H$

(ج) $m\angle G$

(ب) $m\angle F$

(أ) $m\angle E$

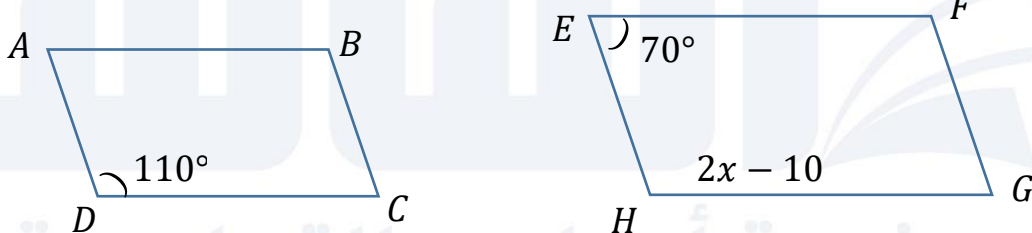
5. كبر ABC إلى $A'B'C'$ ، إذا كان طول $AB = 1.5 \text{ cm}$ ← $A'B' = 3 \text{ cm}$
 $BC = 2.2 \text{ cm}$ فإن طول $B'C'$ يساوي:

(أ) 2.4 cm (ب) 1.1 cm (ج) 4.4 cm (د) 4.2 cm

6. إذا كان ارتفاع عمارة 25 m ، وصمّم له نموذج بمقياس $1 : 5$ ، فإن ارتفاع نموذج العمارة:

(أ) 10 m (ب) 125 m (ج) 12.5 m (د) 5 m

7. إذا كان الشكلان الآتيان متشابهين، أجد قيمة x :



(أ) 120 (ب) 60 (ج) 10 (د) 110

8. قياس $\angle A$ يساوي:

(أ) 70 (ب) 110 (ج) 100 (د) 60



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس



06 222 9990

0799 797 880

