



الدرس: إثبات العلاقات بين القطع المستقيمة والمساوية
وإثبات العلاقات بين الزوايا

أختبر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

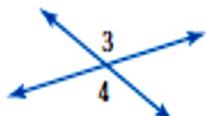
٢- تسمى الخاصية $\overline{EF} \cong \overline{AB}$ فإن

- الضرب
- التماثل
- التعدى

١- هل تعرف القطعة المستقيمة إذا كانت $\overline{AB} \cong \overline{CD}$ فإن

- $\overline{AB} \geq \overline{CD}$
- $\overline{AB} = \overline{CD}$
- $\overline{AB} - \overline{CD}$

٤- إذا كان $m\angle 3 = 120^\circ$ فإن



- 60°
- 120°
- 90°

٣- مجموع قياس الزاويتين المتناظرتان

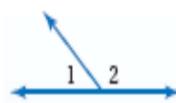
- 90°
- 180°
- 360°

٦- إذا كان $m\angle 1 = 60^\circ$ فإن



- 30°
- 80°
- 90°

٥- إذا كان $m\angle 1 = 60^\circ$ فإن

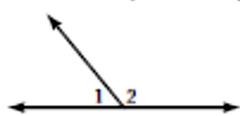


- 90°
- 80°
- 120°

اجب عن كل سؤال في ما يلي:

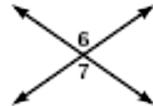
$$m\angle 1 = (x + 10)^\circ$$

$$m\angle 2 = (3x + 18)^\circ$$



$$m\angle 6 = (7x - 24)^\circ$$

$$m\angle 7 = (5x + 14)^\circ$$



$$m\angle 1 = x^\circ,$$

$$m\angle 2 = (x - 6)^\circ$$

