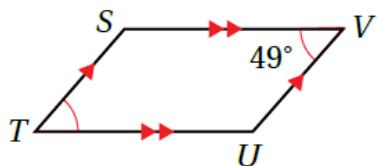


أتحقق من فهمي الأشكال الرباعية



أتحقق من فهمي: صفحة 81

أسمي الشكل المجاور بأربع طرائق مختلفة.

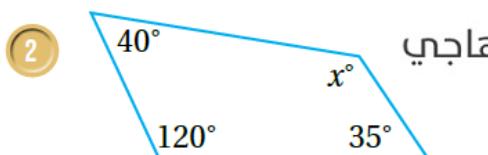
أسمي زوجاً من الأضلاع المُتوافِزة.

أجد قياس الزاوية $\angle STU$.

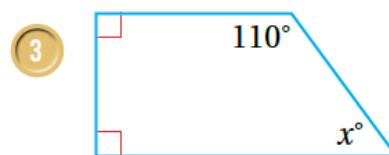
$TUVS \parallel STUV \parallel VUTS \parallel 4 SVUT$

..... SV TU 5

$$6 m \angle STU = 49^\circ$$



أتحقق من فهمي: صفحة 83



$$2x + 40 + 35 + 120 = 360$$

$$x + 195 = 360$$

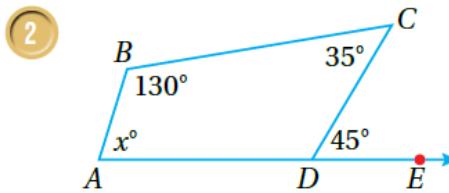
$$x = 360 - 195 = 165$$

$$3x + 90 + 90 + 110 = 360$$

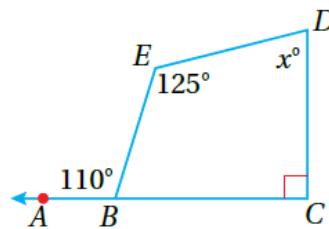
$$x + 290 = 360$$

$$x = 360 - 290 = 70$$

أتحقق من فهمي: صفة 84



منهاجي



$$2m\angle ADC + 45 = 180$$

$$m\angle ADC = 180 - 45 = 135$$

$$x + 35 + 130 + 135 = 360$$

$$x + 300 = 360$$

$$x = 360 - 300 = 60$$

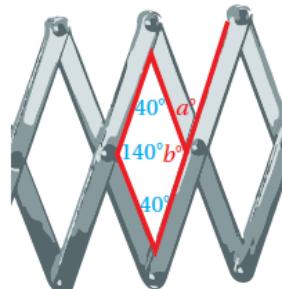
$$3m\angle ABE + 110 = 180$$

$$m\angle ABE = 180 - 110 = 70$$

$$x + 90 + 125 + 70 = 360$$

$$x + 285 = 360$$

$$x = 360 - 285 = 75$$



أتحقق من فهمي: صفة 85

أحد قيمتي a و b المجهولتين في الشكل المجاور:

منهاجي

$$b = 360 - (140 + 40 + 40) = 140$$

$$a = 180 - 140 = 40$$