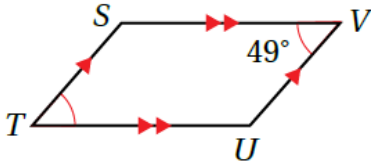


## أتحقق من فهمي الأشكال الرباعية



منهاجي

✓ **أتَحَقِّقُ مِنْ فَهْمِي: صفحة 81**

4 أُسَمِّي الشَّكْلَ الْمُجَاوِرَ بِأَرْبَعِ طَرَائِقٍ مُخْتَلِفَةٍ.

5 أُسَمِّي زَوْجًا مِنَ الْأَضْلَاعِ الْمُتَوَازِيَةِ.

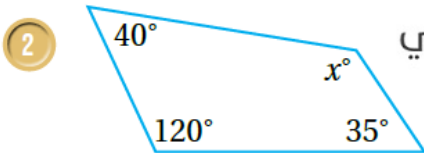
6 أَجِدُ قِيَاسَ الزَّاوِيَةِ  $\angle STU$

$TUVS$  □ □  $STUV$  □ □  $VUTS$  □ □ **4**  $SVUT$

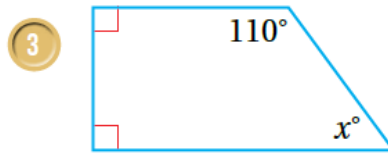
5 □ □ □ □ □ □ □ □  $\sim SV$  □ □ □ □ □ □ □ □  $TU$

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

✓ **أتَحَقِّقُ مِنْ فَهْمِي: صفحة 83**



منهاجي



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

$$x + 195 = 360$$

$$x = 360 - 195 = 165$$

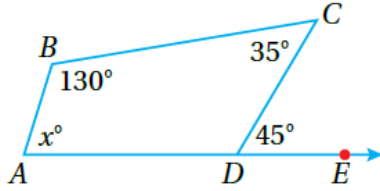
$$3x + 90 + 90 + 110 = 360$$

$$x + 290 = 360$$

$$x = 360 - 290 = 70$$

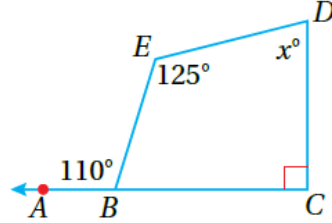
أتحقق من فهمي: صفحة 84

2



منهاجي

3



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

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

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

$$x + 300 = 360$$

$$x = 360 - 300 = 60$$

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

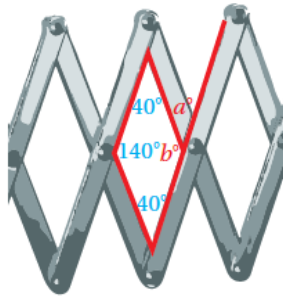
$$m \ \angle ABE = 180 - 110 = 70$$

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

$$x + 285 = 360$$

$$x = 360 - 285 = 75$$

أتحقق من فهمي: صفحة 85



أحد قيمتي  $a$  و  $b$  المجهولتين في الشكل المجاور:

منهاجي

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

$$a = 180 - 140 = 40$$