أتحقق من فهمي

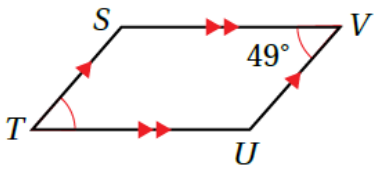
الأشكال الرباعية

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 81

4 أُسَمّي الشَّكْلَ الْمُجاوِرَ بِأَرْبَعِ طَرائِقَ مُخْتَلِفَةٍ.

5 أُسَمّي زَوْجًا مِنَ الْأَضْلاعِ الْمُتَوازِيَةِ.

6 أَجِدُ قِياسَ الزّاوِيَةِ $\angle STU$



منهاجي

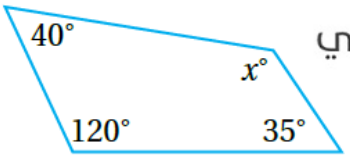
4 $SVUT$ أو $VUTS$ أو $STUV$ أو $TUVS$

5 $\overline{TU}$ و $\overline{SV}$ ضلعان متوازيان.

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

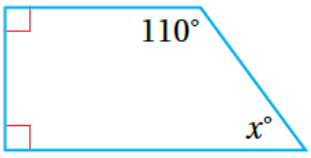
أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 83

2



منهاجي

3



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

$x + 195 = 360$

$x = 360 - 195 = 165$

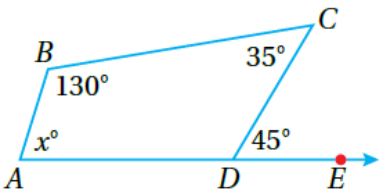
3 $x + 90 + 90 + 110 = 360$

$x + 290 = 360$

$x = 360 - 290 = 70$

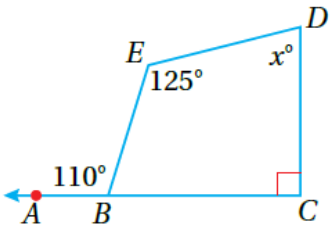
أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 84

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 $m\angle ABE + 110 = 180$

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

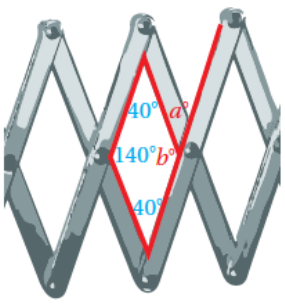
$x + 90 + 125 + 70 = 360$

$x + 285 = 360$

$x = 360 - 285 = 75$

أَتَحَقَّقُ مِنْ فَهْمي: صفحة 85

أَجِدُ قِيَمَتَيْ a وَ b الْمَجْهولَتَيْنِ في الشَّكْلِ الْمُجاوِرِ:



منهاجي

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

$$a = 180 - 140 = 40$$