

1

إذا كان قياسا ضلعين في مثلث 9 cm و 4 cm ، فما أقل عدد صحيح ممكن لقياس الضلع الثالث؟

- A) 2
- B) 3
- C) 7
- D) 13

2 د

2

متوازي الأضلاع JKLM فيه $JK = 50\text{ mm}$, $m\angle J = 40^\circ$ أوجد قياس الزاوية K

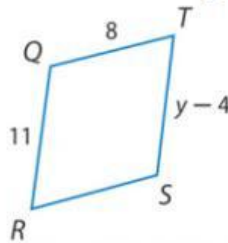


- A) 50°
- B) 90°
- C) 110°
- D) 140°

2 د

3

أوجد قيمة y في الشكل المجاور ليكون متوازي أضلاع



- A) 7
- B) 11
- C) 15
- D) 17

2 د

4

أضلاع مثلث هي 15 ft , 9 ft فما هو مدى الذي يكون فيه الضلع الثالثة x

- A) $4 < x < 15$
- B) $5 < x < 9$
- C) $9 < x < 15$
- D) $6 < x < 24$

2 د

5

أوجد إحداثيي نقطة تقاطع القطرين في متوازي الأضلاع ABCD حيث

$A(-1,7)$, $B(8,7)$, $C(6,-2)$, $D(-3,-2)$

(ملاحظة بكفي قطر واحد)

3 د

