

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

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

2

A) 50° B) 90° C) 110° D) 140°

2 د



أوجد قيمة y في الشكل المجاور ليكون متوازي اضلاع

3

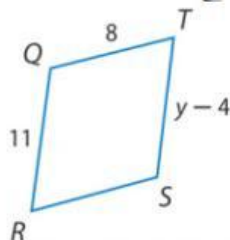
A) 7

B) 11

C) 15

D) 17

2 د



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

4

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 يكفي قطر واحد)

3 د



LIVEWORKSHEETS