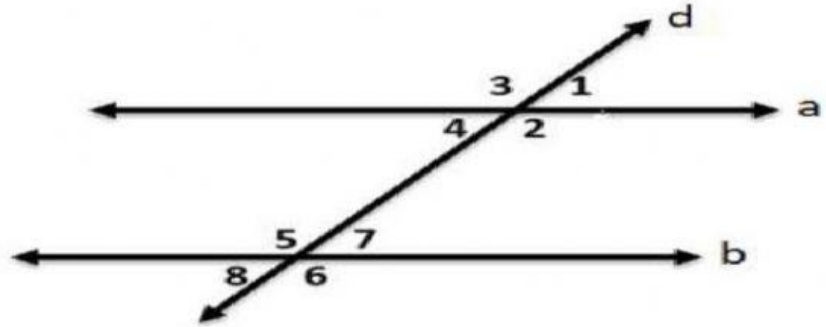


اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي



1- أي الزوايا زوايا متناظرة

- a) 4,5 b) 7,8 c) 7,1 d) 3,2

2- أي الزوايا زوايا متبادلة خارجيا

- a) 6,7 b) 6,3 c) 8,5 d) 7,2

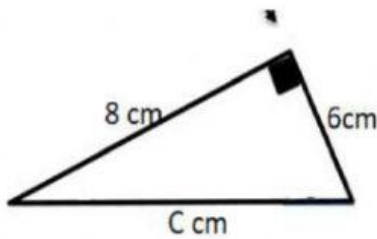
3- إذا كانت قياس زاوية رقم 7 هو 65 فما قياس زاوية رقم 4

- a) 65 b) 180 c) 90 d) 115

4- مثلث ما هو قياس إحدى زواياه الداخلية 50 و 70

- a) 60 b) 50 c) 70 d) 90

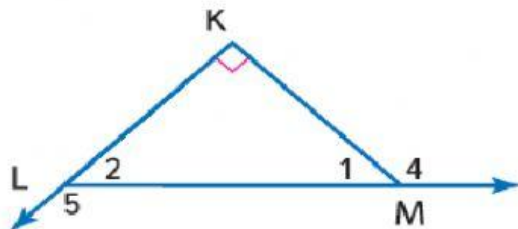
5-



في الشكل المجاور طول الضلع C يساوي

- 14 cm (b) 10 cm (a)
5.29 cm (d) 28 cm (c)

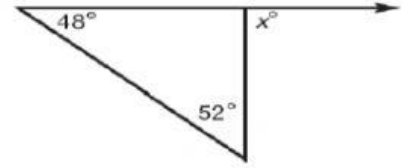
6-



ارجع إلى الشكل على اليسار.
افتراض أن $m\angle 5 = 147^\circ$. أوجد $m\angle 1$.

- a) 147 b) 237 c) 57 d) 100

7- اوجد قيمة الزاوية المجهولة



a)100

b) 90

c)120

d)45

-8

8- تحقق قياسات زوايا $\triangle RST$ النسبة 2:4:9. فما قياسات الزوايا؟ (المثال 2)

a)90,45,45

b)24,48,108

c)100,40,40

d)50,35,45

9- مضلع زاوية الخارجية له تساوي 15 فما اسم هذا المضلع

a) عشروني

b) تساعي

c) أربعة وعشرون

d) سداسي

-10

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل يساوي $1,620^\circ$.

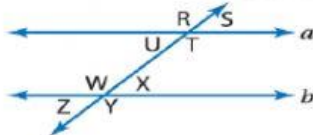
a)11

b) 9

c)6

d)12

-11



11- استخدام أدوات الرياضيات في الشكل. المستقيم a يكون

متوازيًا مع المستقيم b. أي مما يلي يساوي قياس الزاوية $\angle T$ ؟ (الدرس 1)

a مكمّل $\angle S$

b متمم $\angle X$

c الزاوية المجاورة لـ $\angle Z$

d الزاوية المتناظرة مع $\angle R$

المعلمة: نور مثنى الطائي