



مجمع الأندلس التعليمي
Al Andalus Educational Complex
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
روضة ، ابتدائي ، اعدادي ، ثانوي

الاسم :
الشعبة :
رقم الجلوس :

اختبار الوحدة رقم (5)

(الوحدة الخامسة) الجزء 2

الهدف منه : رفع التحصيل الأكاديمي لدروس الوحدة الخامسة

المادة : الرياضيات

المستوى : ثامن

الفصل الدراسي الثاني للعام : 2022-2023

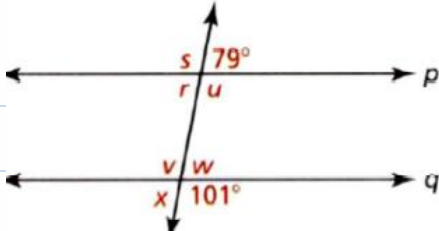
درجة الاختبار

35



أولاً : اختيار من متعدد

في الشكل المجاور p q متوازيين أوجد قياس الزاوية v



1

70°

A

79°

B

101°

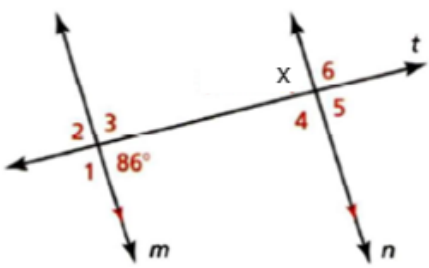
C

180°

D

1

في الشكل المجاور p q متوازيين أوجد قياس الزاوية x



2

70°

A

86°

B

94°

C

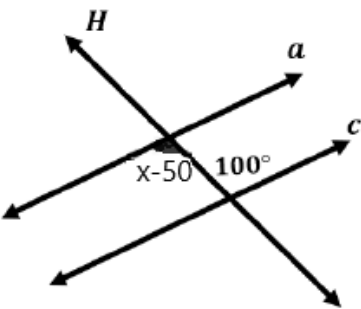
180°

D

1

في الشكل المجاور a c متوازيين أوجد x

3



50°

A

100°

B

150°

C

200°

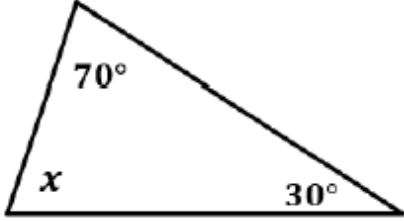
D

1



ما قياس الزاوية المجهولة x

5



30°

A

70°

B

80°

C

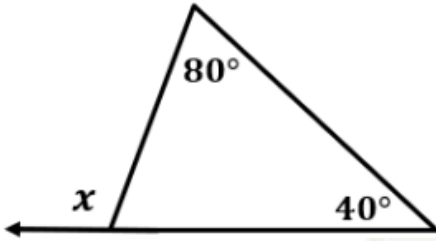
100°

D

1

ما قياس الزاوية الخارجية x الموضحة في الشكل أدناه؟

6



40°

A

80°

B

120°

C

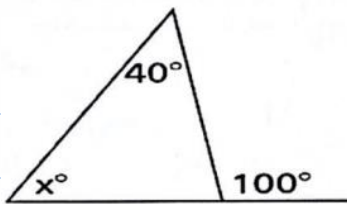
180°

D

1

ما قياس الزاوية المجهولة x ؟

7



40°

A

60°

B

140°

C

180°

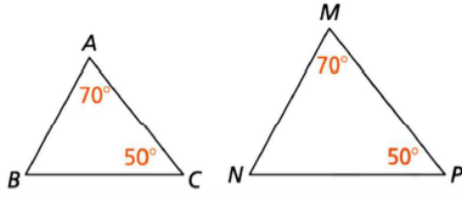
D

1



هل المثلثان متشابهان ؟

8



نعم متشابهان بنظرية AA و ينتج عن ذلك الزاوية = 50°

A

نعم متشابهان بنظرية AA و ينتج عن ذلك الزاوية = 60°

B

ليس متشابهان بنظرية AA و ينتج عن ذلك الزاوية = 50°

C

ليس متشابهان بنظرية AA و ينتج عن ذلك الزاوية = 60°

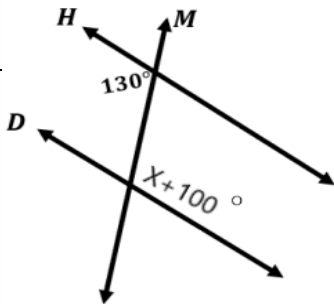
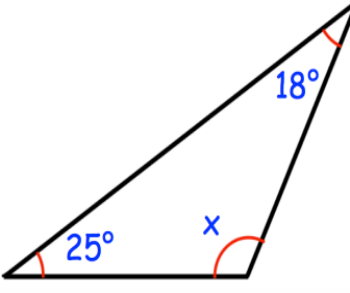
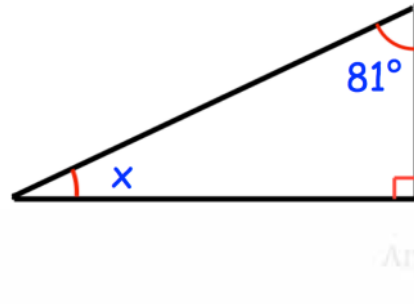
D

1





ثانيًا : الأسئلة المقالية .

	الشكل أدناه ، $H \parallel D$ ما قيمة x ؟	9 3
	ما قياس الزاوية المجهوله x ؟	10 3
	ما قياس الزاوية المجهوله x ؟	11 3



	في المثلث أدناه أوجد قيمة x	12 3
--	-------------------------------	---------------

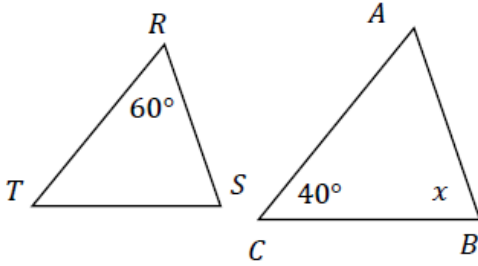
	ما قياس الزاوية الخارجية x الموضحة في الشكل أدناه؟	13 3
--	--	---------------

	في المثلث أدناه أوجد قيمة x	14 3
--	-------------------------------	---------------

	في المثلث أدناه أوجد قيمة x	15 3
--	-------------------------------	---------------



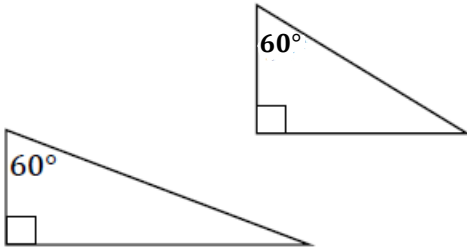
إذا $ABC \sim RST$ ، فما قيمة x ؟



16

3

هل المثلثان متشابهان ؟ وضح اجابتك.



17

3

انتهت الاسئلة

Andalus Educational Complex
Since 1995