

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف السابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف السابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/7math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف السابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade7>

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



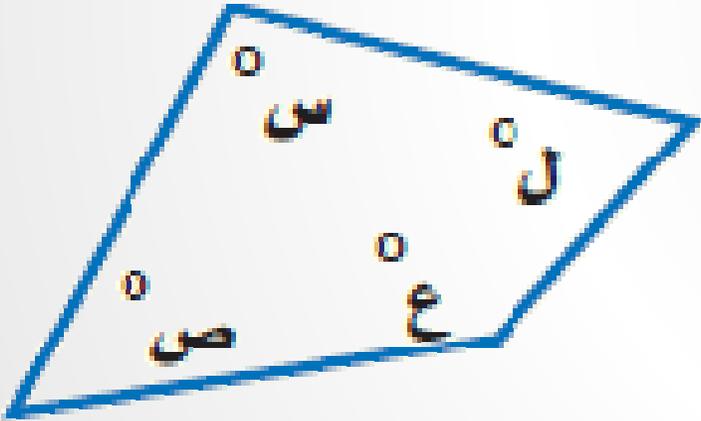
مَمْلَكَةُ الْبَحْرَيْنِ
وَأَازَرَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيمِ

رياضيات الصف الأول الإعدادي - الجزء الثاني

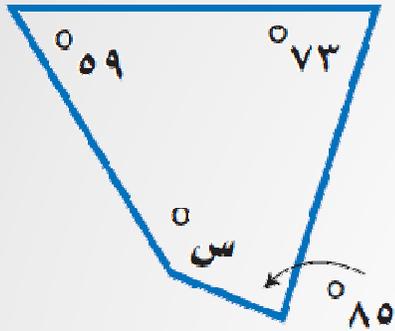
(2-6-8) : الأشكال الرباعية

عزيزي الطالب :
سنتعلم اليوم إيجاد قياس الزاوية المجهولة في الشكل الرباعي

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي تساوي 360°



$$360^\circ = \text{س} + \text{ع} + \text{ص} + \text{ل}$$



أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور:

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي تساوي 360°

أكتب المعادلة

$$360^\circ = 85^\circ + \text{س} + 59^\circ + 73^\circ$$

بسّط

$$360^\circ = \text{س} + 217^\circ$$

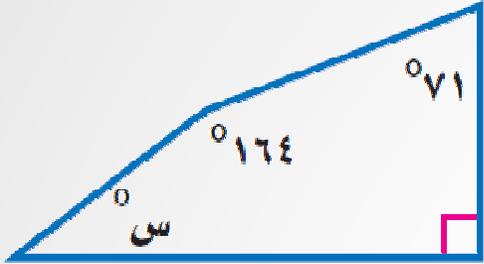
إضافة (-217)
للطرفي المعادلة

$$217^\circ - 360^\circ = \text{س} + 217^\circ - 217^\circ$$

أطرح

$$217^\circ - 360^\circ = \text{س}$$

$$143 = \text{س}$$



أوجد قيمة س في الشكل الرباعي المجاور:

مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي تساوي 360°

أكتب المعادلة

$$360 = s + 90 + 164 + 71$$

بسّط

$$360 = s + 325$$

إضافة (-325) للطرفي المعادلة

$$325 - 360 = s + 325 - 325$$

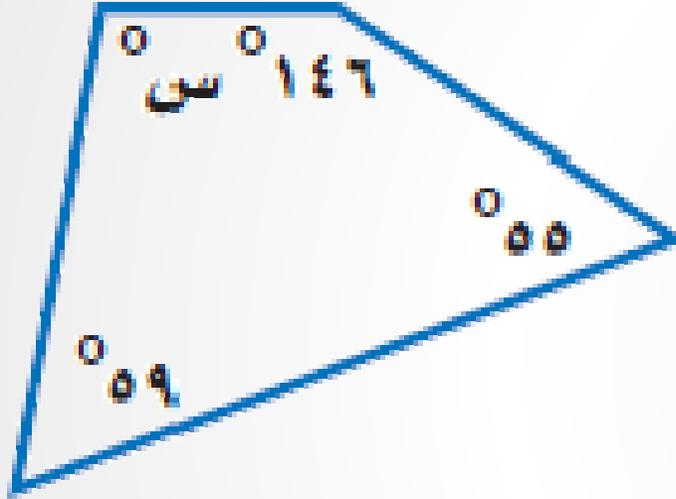
أطرح

$$325 - 360 = s$$

$$35 = s$$

اختبر نفسك

اختر الاجابة الصحيحة فيما يأتي:

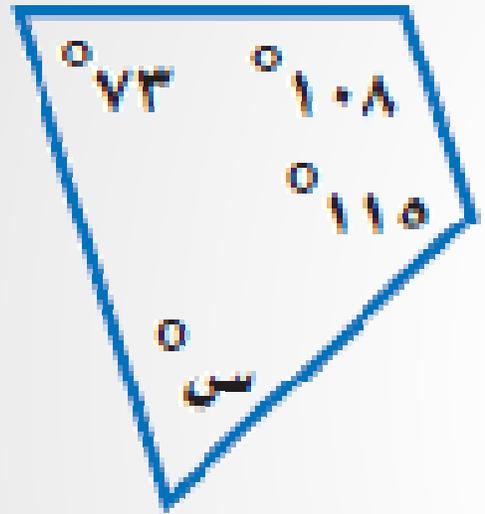


قياس الزاوية المجهولة =

26°

100°

206°



64°

26°

296°

اختبر نفسك

اختر الاجابة الصحيحة فيما يأتي:

قياس الزاوية المجهولة =

عزيزي الطالب :

لمزيد من التمارين ارجع لكتاب الطالب صفحة 97 لحل التمارين:

7 - 6