

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم



#نتعلم_للبحرين

المثلثات

مادة الرياضيات - الصف السادس الابتدائي - الفصل الثاني

نشاط تدريبي

إعداد: أ. منى العمادي

٢٠٢٢م



الهدف:

إيجاد قياس زاوية مجهولة في مثلث.

مشروع وطني في عيون العالم

قيمة الإنتماء والمواطنة

إيجاد قياسات زوايا مثلث - وطني في عيون العالم

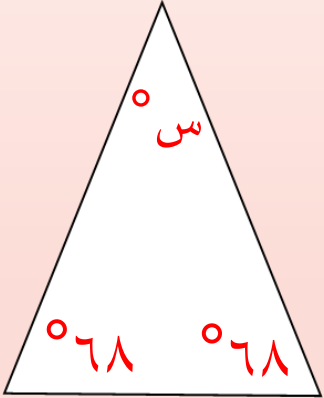


يتألف علم مملكة البحرين من لونين هما الأبيض والأحمر، ويفصل بينهما خمسة مثلثات، تمثل أركان الإسلام الخمسة ويكون كل قسم منها قاعدة لمثلث أبيض متساوي الساقين فيما تمتد الساقان داخل القسم الأحمر.

المواطنة الصغيرة

إيجاد قياسات زوايا مثلث - وطني في عيون العالم

أوجد قيمة s في علم مملكة البحرين المجاور.



(قياسات الزوايا على الرسم تقريبية)

مثال

إيجاد قياسات زوايا مثلث - وطني في عيون العالم



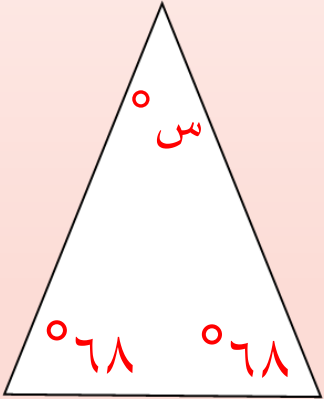
أوجد قيمة س في علم مملكة البحرين المجاور.

الزوايا الثلاث المشار إليها هي زوايا مثلث، وبما أن مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي 180° .

اكتب المعادلة

$$180^\circ = 68^\circ + 68^\circ + \text{س}$$

اجمع: $68^\circ + 68^\circ$



(قياسات الزوايا على الرسم تقريبية)

مثال

إيجاد قياسات زوايا مثلث - وطني في عيون العالم



أوجد قيمة s في علم مملكة البحرين المجاور.

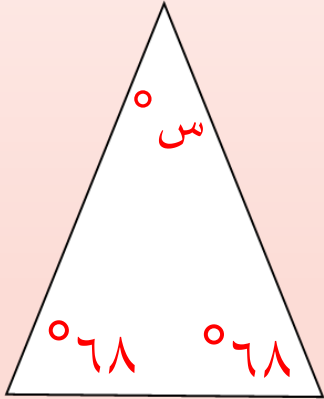
الزوايا الثلاث المشار إليها هي زوايا مثلث، وبما أن مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي 180° .

اكتب المعادلة

$$s^\circ = 68^\circ + 68^\circ + 180^\circ$$

اجمع: $68^\circ + 68^\circ$

$$s^\circ = 136^\circ + 180^\circ \quad \text{إذاً } s = 180^\circ - 136^\circ$$



(قياسات الزوايا على الرسم تقريبية)

إيجاد قياسات زوايا مثلث - وطني في عيون العالم



أوجد قيمة s في علم مملكة البحرين المجاور.

الزوايا الثلاث المشار إليها هي زوايا مثلث، وبما أن مجموع قياسات زوايا المثلث يساوي 180° .

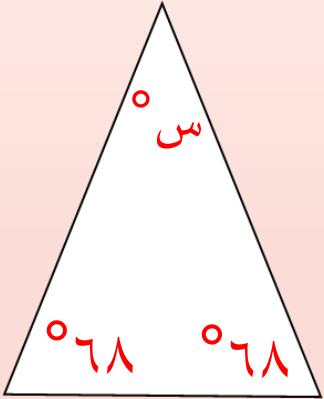
اكتب المعادلة

$$180^\circ = 68^\circ + 68^\circ + s^\circ$$

اجمع: $68^\circ + 68^\circ$

$$180^\circ = 136^\circ + s^\circ \quad \text{إذاً } s = 180^\circ - 136^\circ$$

$$\underline{\underline{44^\circ = s^\circ}}$$



(قياسات الزوايا على الرسم تقريبية)