

KINGDOM OF BAHRAIN  
Ministry of Education



مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم



#نتعلم\_للبحرين

# الأشكال الرباعية

مادة الرياضيات - الصف السادس الابتدائي - الفصل الثاني

نشاط ورقي

إعداد: أ. منى العمادي

٢٠٢٢م



## الهدف

إيجاد قياس زاوية مجهولة في شكل رباعي.



المواطنة الصغيرة

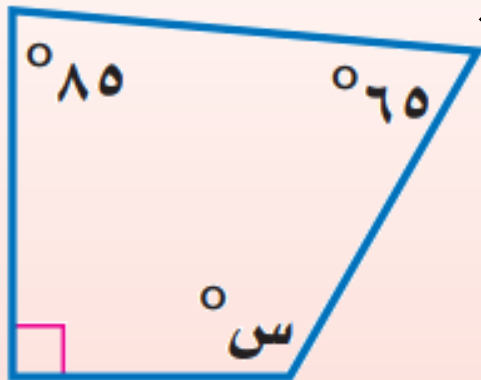
هل تعلمين :

أن مملكتنا الغالية تقدم التعليم مجاني  
وتحرص على محو الأمية ليرتقي الشعب البحريني.  
كما أنها تحرص دائماً على توفير تعليم جيد و مناسب  
لشعبها بحيث تسعى إلى بناء مدارس جديدة لمواكبة التطور.

أيضاً حرصت مملكة البحرين على المساواة بين جميع  
أبنائها منذ القدم حيث كانت من أولى الدول العربية  
التي أسست مدارس لتعليم البنات.

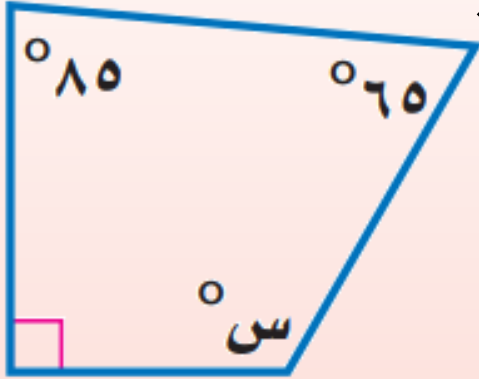
أهداف التنمية المستدامة

قررت وزارة التربية والتعليم بناء مدرسة على قطعة أرض رباعية الشكل إذا كانت زوايا القطعة كما هي موضحة في الصورة المجاورة ، فما هي قيمة س .



أهداف التنمية المستدامة

قررت وزارة التربية والتعليم بناء مدرسة على قطعة أرض رباعية الشكل إذا كانت زوايا القطعة كما هي موضحة في الصورة المجاورة ، فما هي قيمة س .



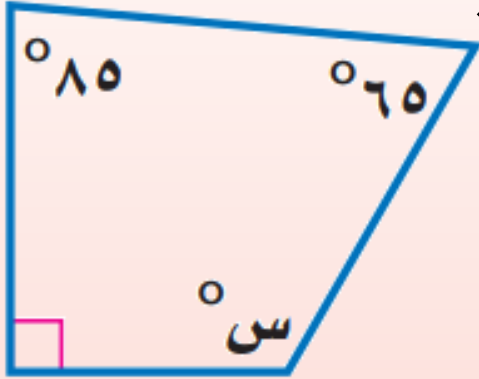
بما أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي  $360^\circ$  ، فإن:

$$360^\circ = 90^\circ + 85^\circ + 65^\circ + S$$



أهداف التنمية المستدامة

قررت وزارة التربية والتعليم بناء مدرسة على قطعة أرض رباعية الشكل إذا كانت زوايا القطعة كما هي موضحة في الصورة المجاورة ، فما هي قيمة س .



بما أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي  $360^\circ$  ، فإن:

$$360^\circ = 90^\circ + 85^\circ + 65^\circ + س$$

$$360^\circ = 240^\circ + س$$

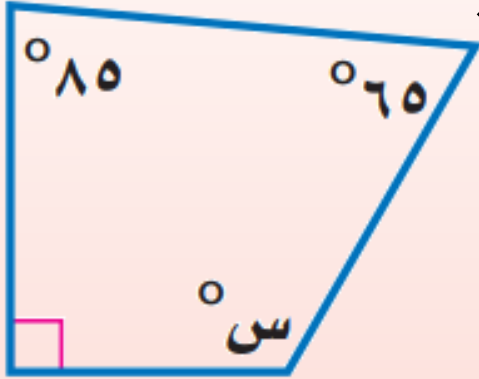
$$س = 360^\circ - 240^\circ$$

$$س = 120^\circ$$



أهداف التنمية المستدامة

قررت وزارة التربية والتعليم بناء مدرسة على قطعة أرض رباعية الشكل إذا كانت زوايا القطعة كما هي موضحة في الصورة المجاورة ، فما هي قيمة س .



بما أن مجموع قياسات زوايا الشكل الرباعي يساوي  $360^\circ$  ، فإن:

$$360^\circ = 90^\circ + 85^\circ + 65^\circ + س$$

$$360^\circ = 240^\circ + س$$

$$س = 360^\circ - 240^\circ$$

$$س = 120^\circ$$

إذن قيمة س هي  $120^\circ$ .

