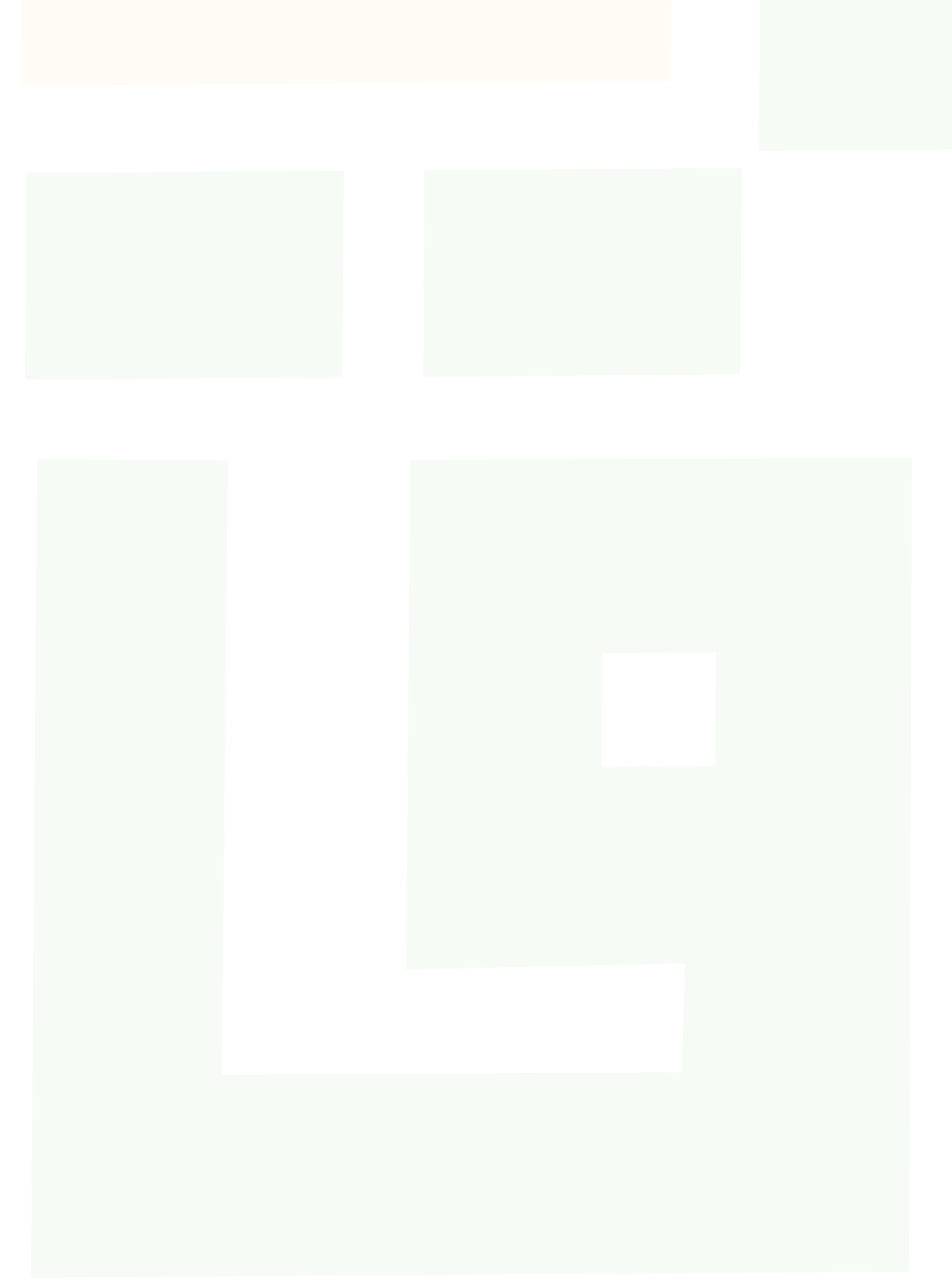




أصعب - أسئلة - قدرات - الكمي
هندسي - بنك - 2



حمل التطبيق

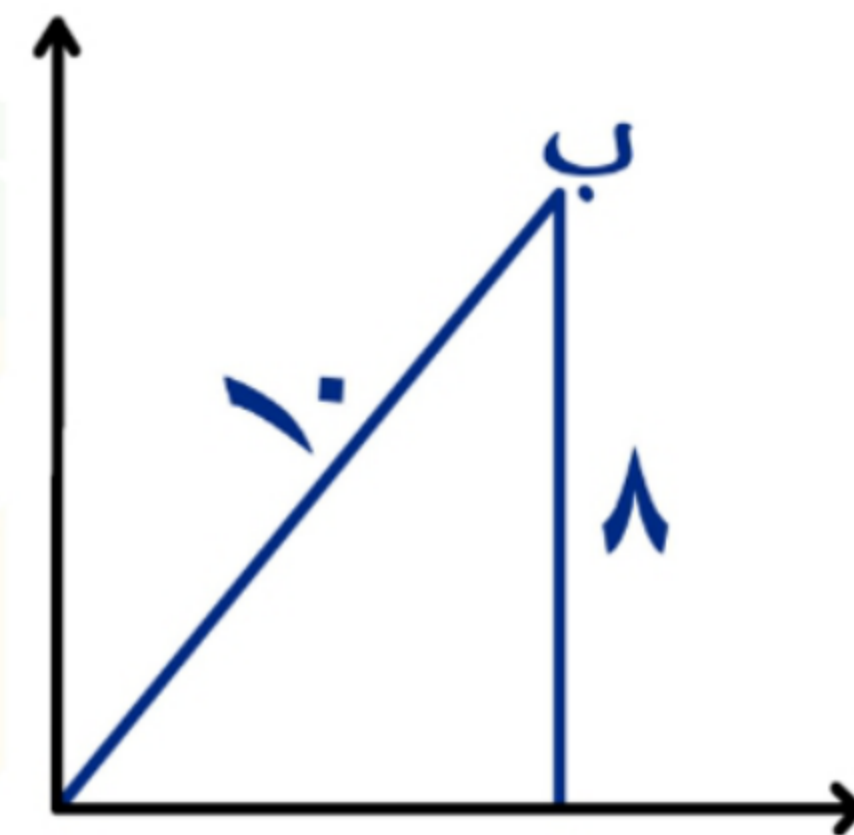


تعلم، استمتع، وقفل على اختبارك!

مع تطبيق تفوق، راح نخليك تذاكر بطرق ذكية، قصيرة وسريعة، وممتعة
بنفس الوقت، مع مميزات كثيرة ماتخلص!



أوجد إحداثيات النقطة ب



أ ٨ ، ٦

ب ١٠ ، ٨

ج ١٠ ، ٦

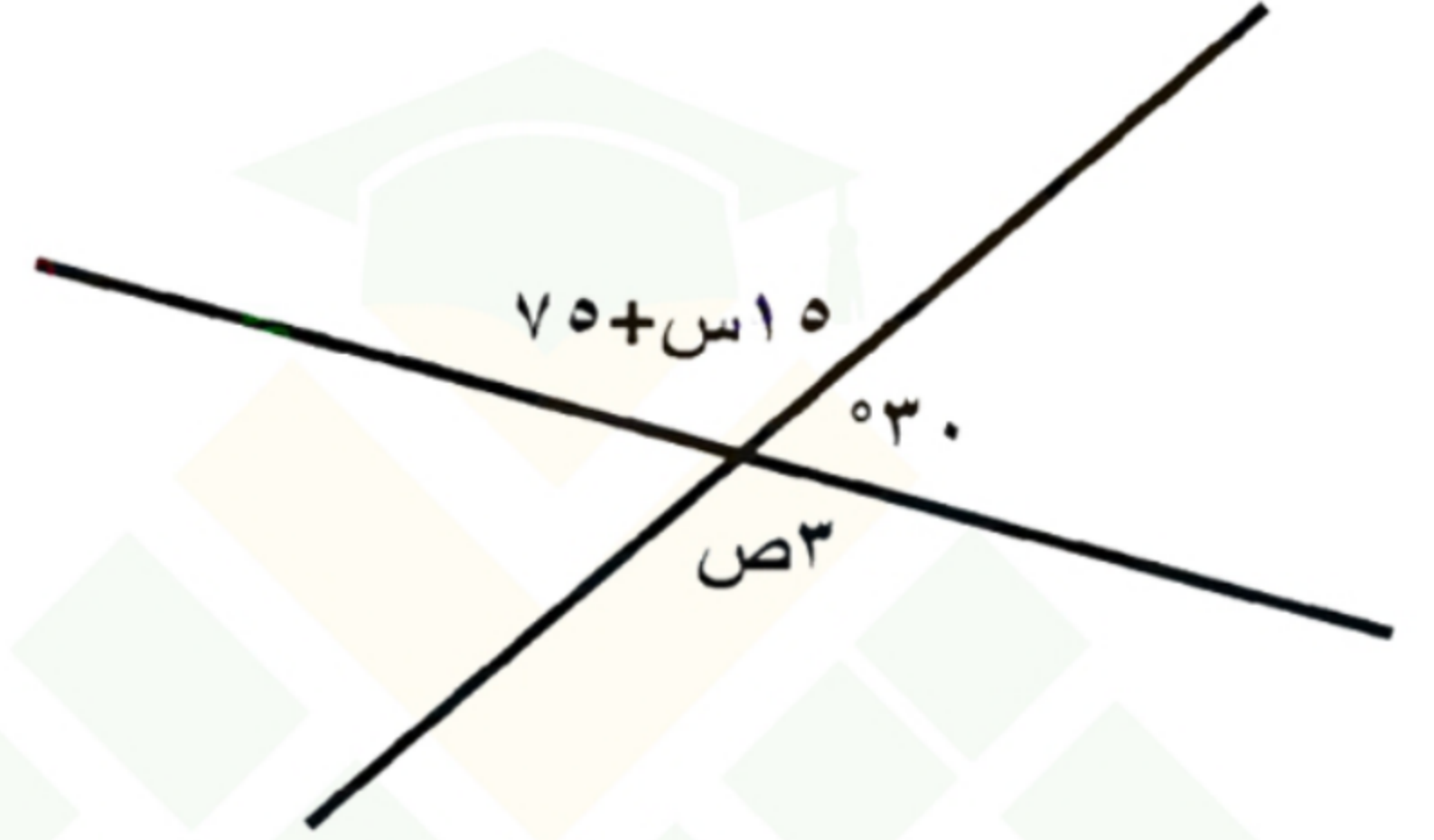
د ٦ ، ٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/bjrT9Te7Yy4x>

أوجد قيمة ص



أ. ٥

ب. ٢٥

ج. ٣٠

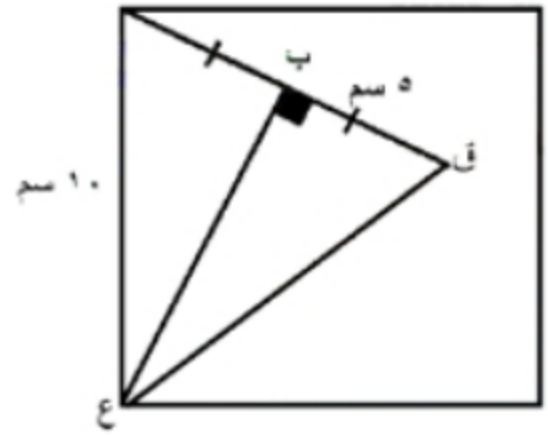
د. ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jV49HPtt4S4k>

الشكل المجاور مربع . اوجد مساحة المثلث ق ب ع



أ $\frac{\sqrt{5}}{2}$

ب $\frac{\sqrt{10}}{2}$

ج $\frac{\sqrt{15}}{2}$

د $\frac{\sqrt{20}}{2}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dSGz3hj7KQBk>



غرفة مستطيلة الشكل مساحتها ٤٨ م^٢، إذا تم وضع سجادة مربعة الشكل طول ضلعها ٥ م. فما مساحة الجزء المتبقى من الغرفة؟

أ ٤٨

ب ٢٥

ج ٢٣

د ٢٠

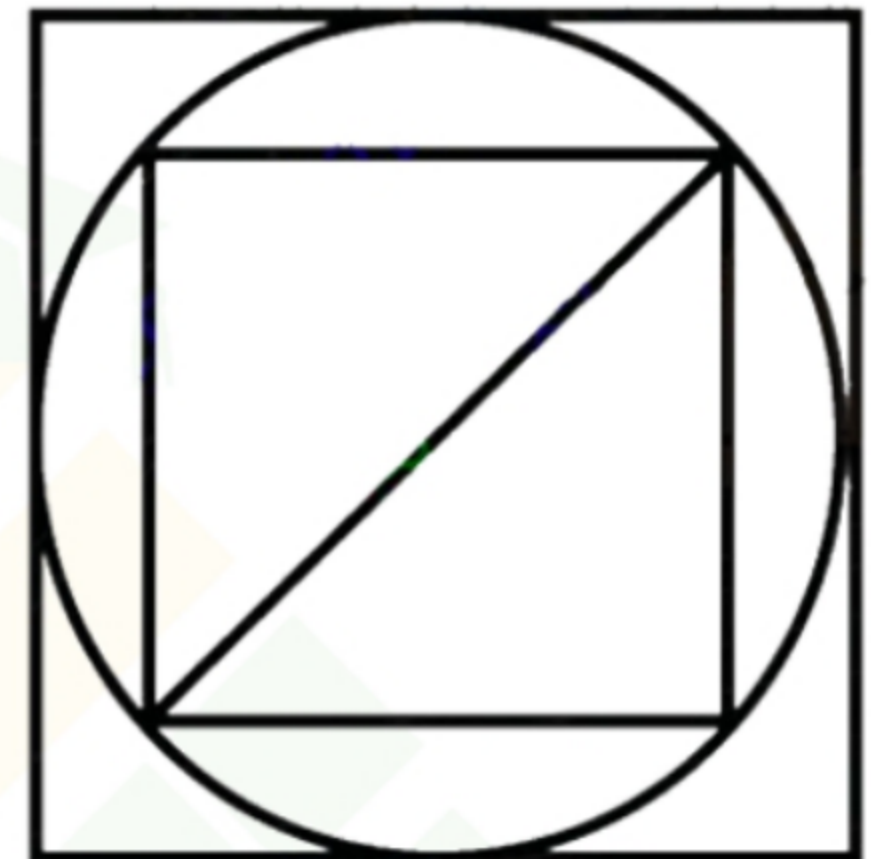
تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/DTei9GHkJohF>

إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم احسب مساحة المربع الصغير



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/G94cFPRtHlsE>

أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

أ ٠.٥، ٠.٥، ٠.٥

ب ١، ٥، ٣

ج ٧، ٤، ٩

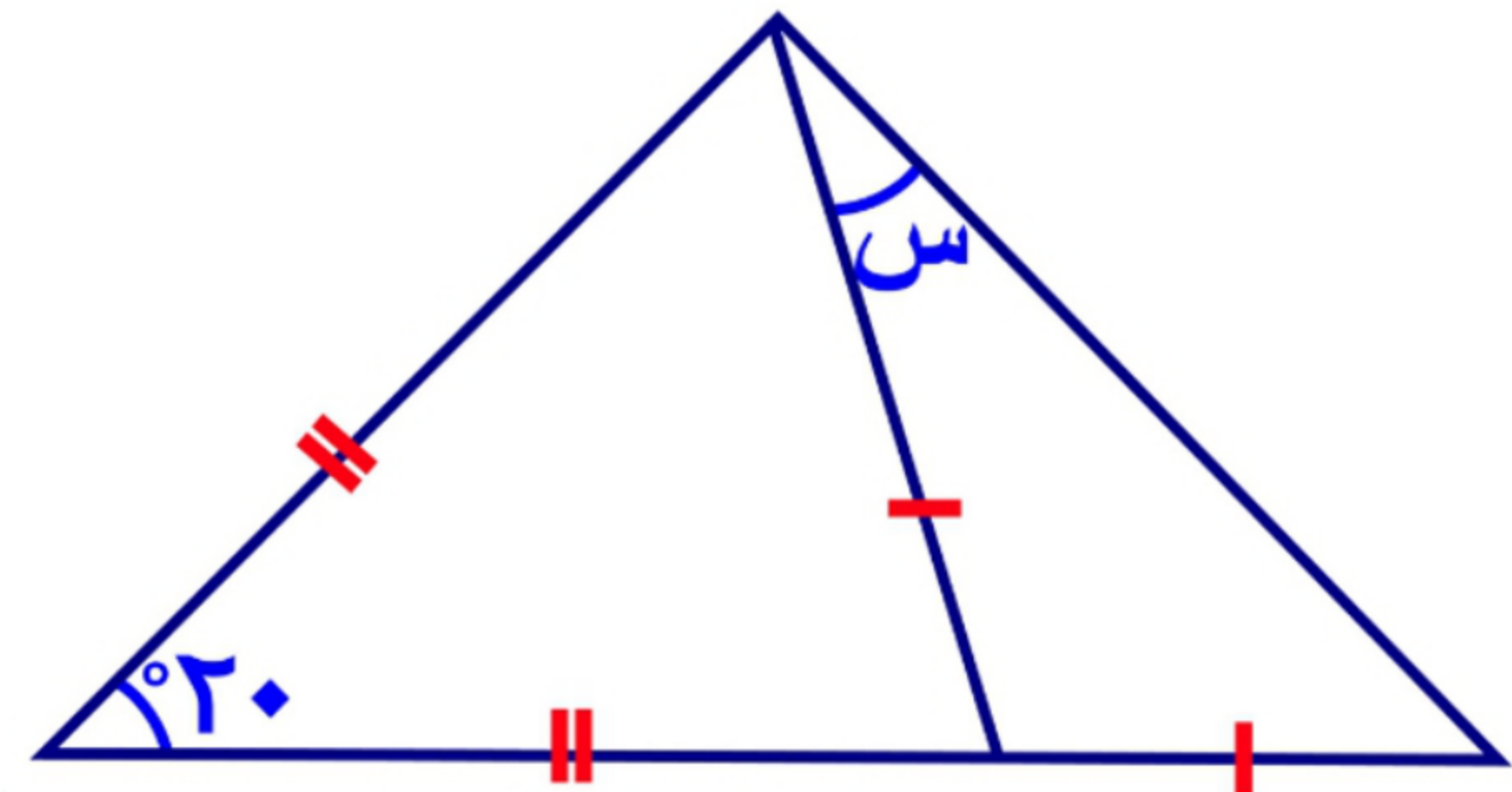
د ٥، ٤، ٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/EADSRpwW7hYm>

أوجد قيمة س



أ. ٤٠

ب. ٥٠

ج. ٦٠

د. ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/c63g0kTO7gNA>



أسطوانة مساحة قاعدتها (١٥) م^٢ ، وارتفاعها (١٥) م ، فكم نحتاج من الماء لملئ ثلث الاسطوانة ؟

- أ ١٥٠
- ب ١٢٠
- ج ٨٠
- د ٧٥

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Qpxw2ChZpZaP>



الزاوية م ن س زاوية في مثلث متطابق الاضلاع, $\leftarrow$ ينصف $>$ م ن س ,

$\leftarrow$ ينصف $>$ و ن س ,

احسب قياس $>$ م ن ص

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ZBoCGBf3jFnd>



قطعة مستقيمة طولها ١٣، إذا كان إحداثي أحد طرفيها "١ ، -٤"، فما الإحداثي الممكن للطرف الآخر؟

أ "١ ، -٤"

ب "١٤ ، -٤"

ج "١ ، -٤"

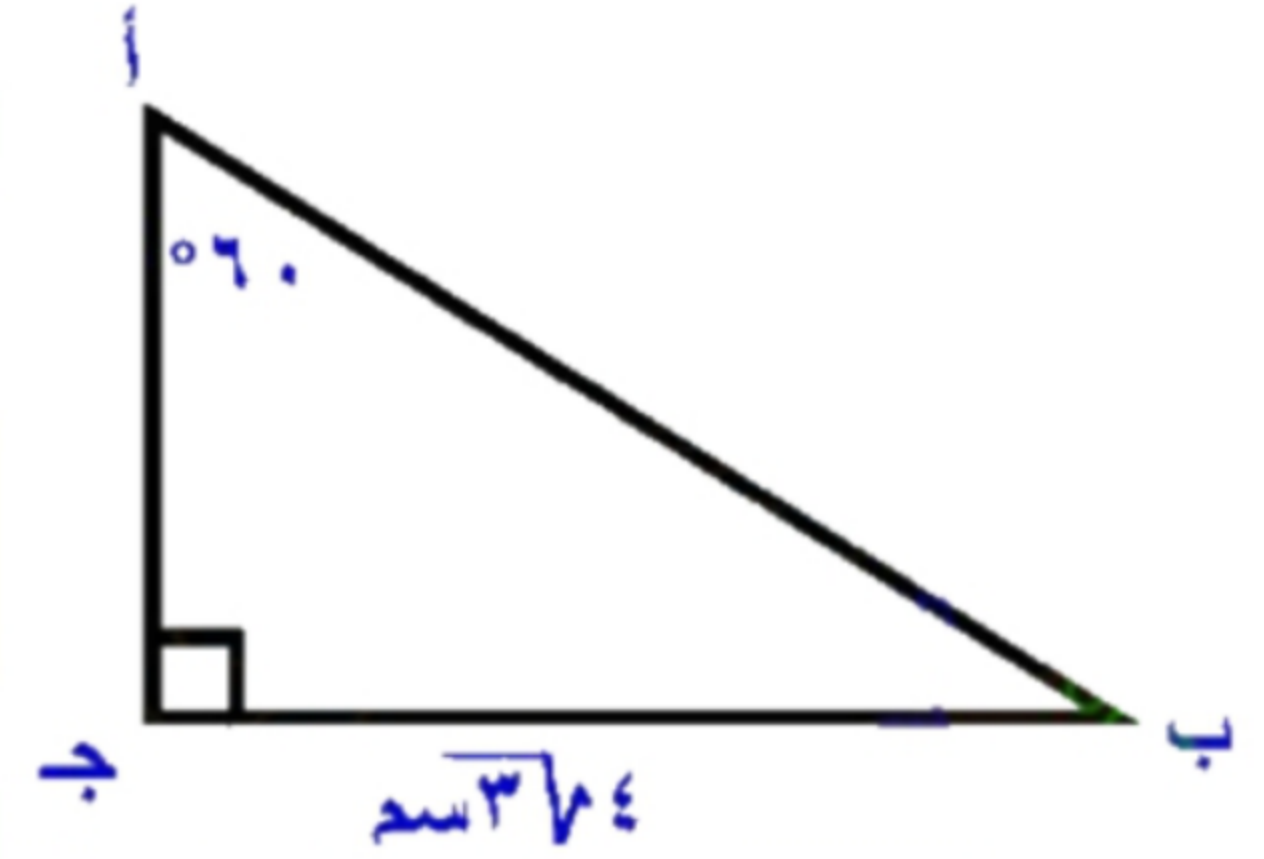
د "١٤ ، -٤"

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/pi7ubCBWq3gS>

ما طول $\overline{AB}$



أ ٤

ب ٦

ج ٨

د $4\sqrt{3}$

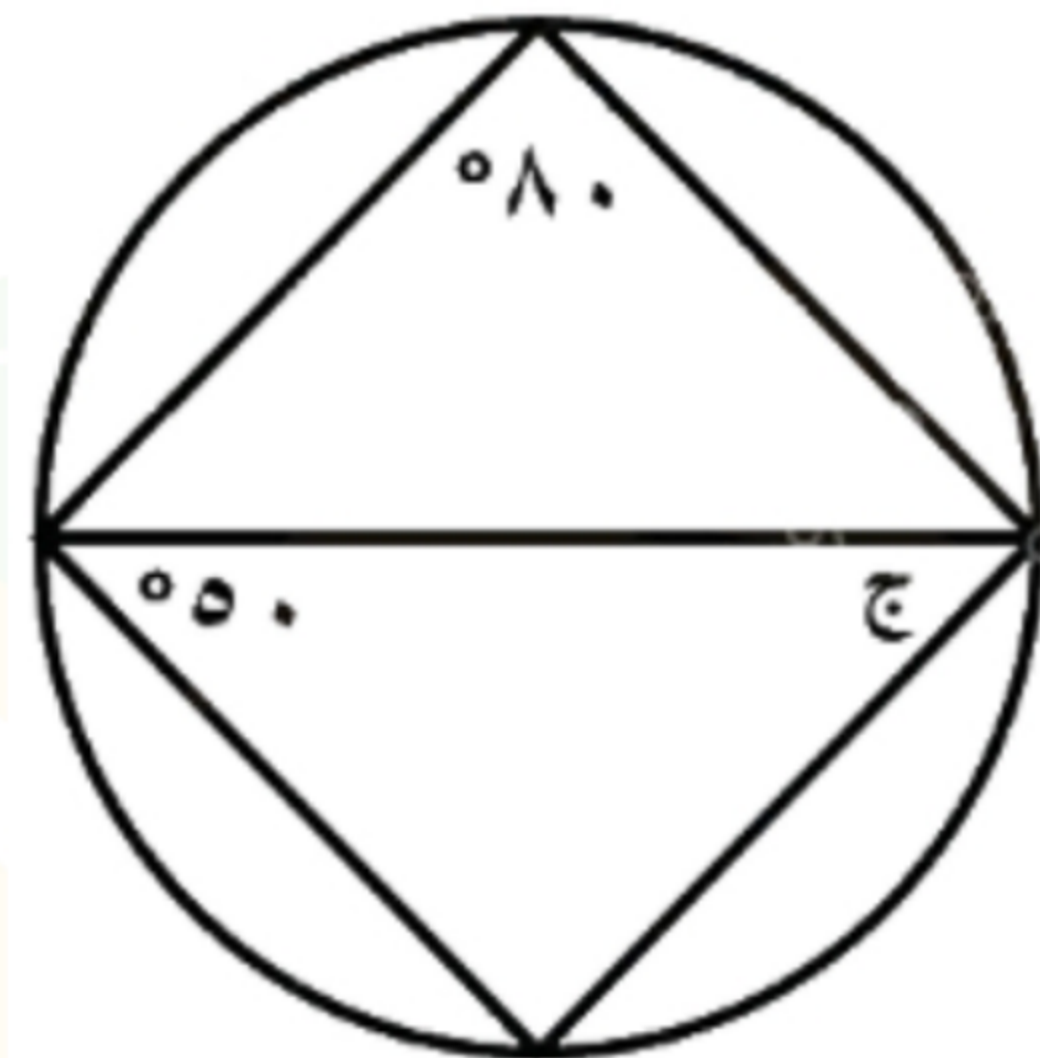
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/tWX3kgpCy0Ah>



جد قياس زاوية ج



- أ ٢٥
- ب ٣٠
- ج ٣٥
- د ٤٠

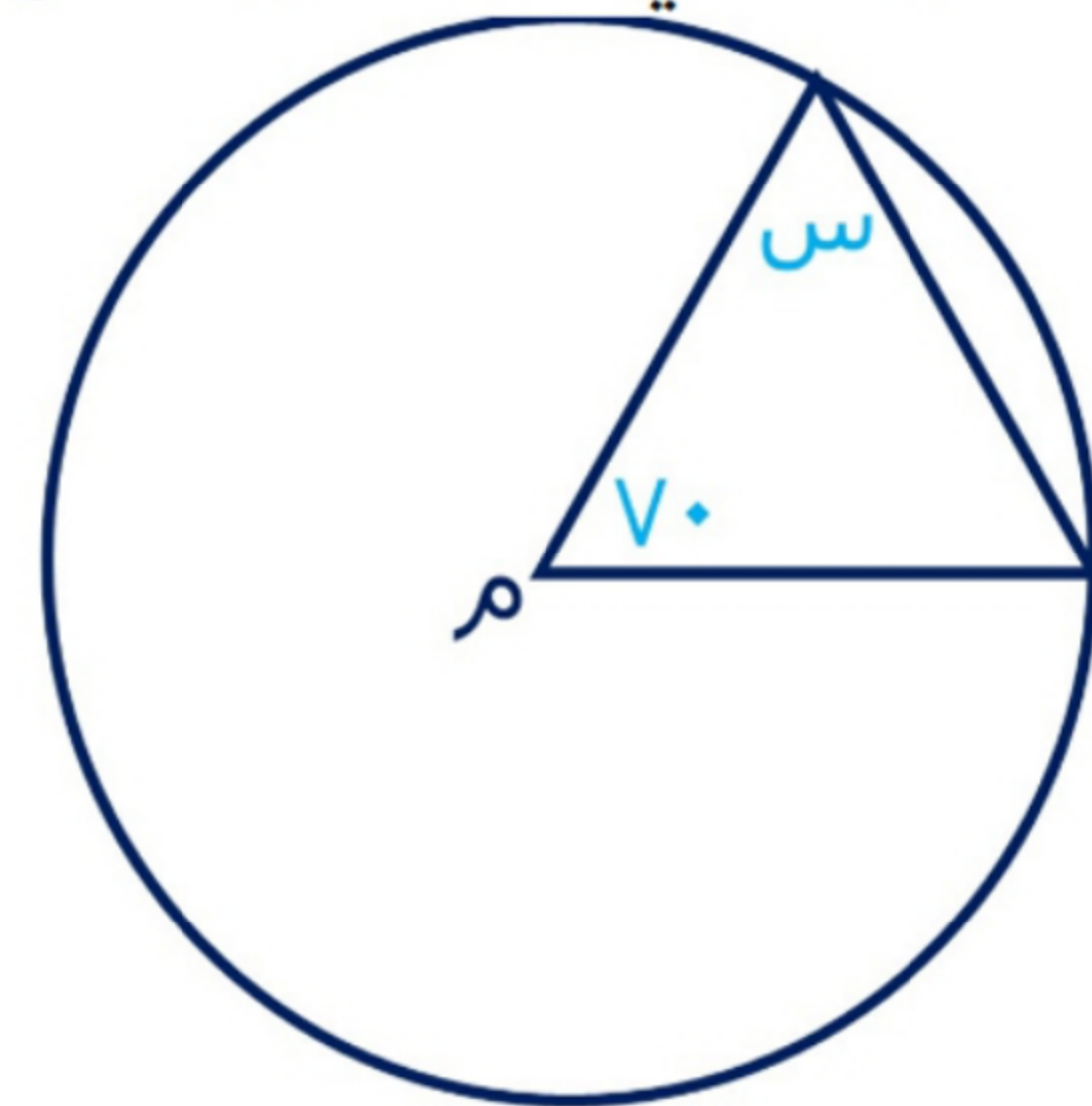
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jy901C5g69E4>



من الشكل التالي، قيمة $\angle S$ تساوي:



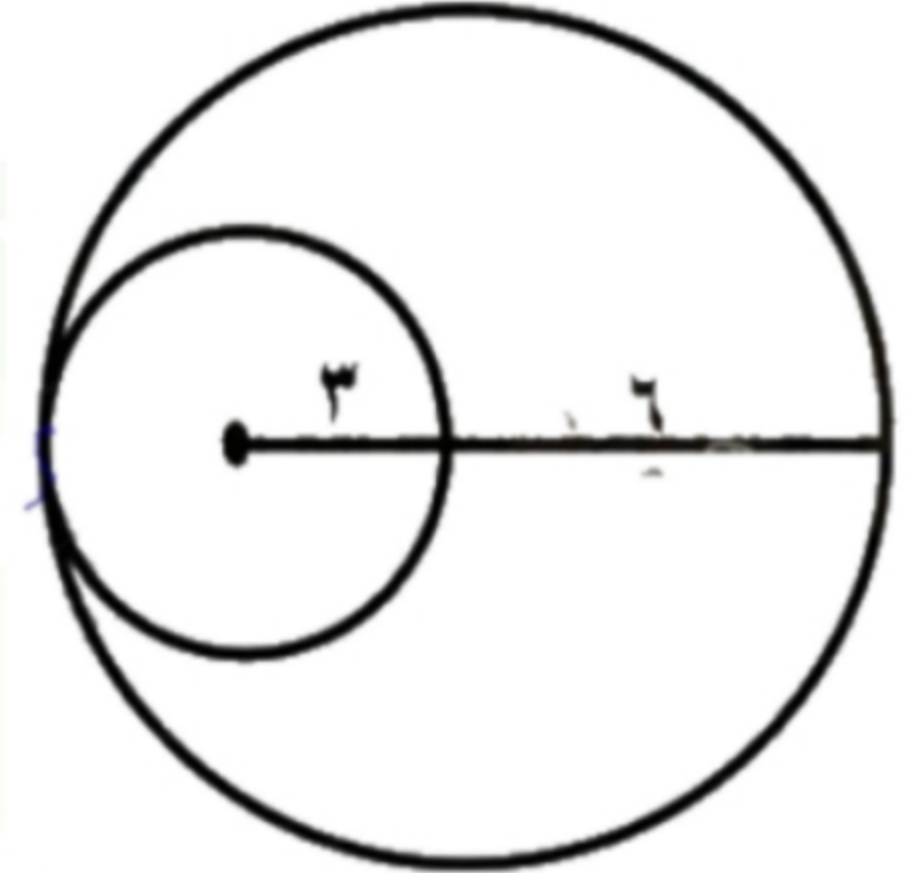
- أ ٦٠
- ب ٥٥
- ج ٧٠
- د ٦٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/zJ0EU4VkgDYP>

اوجد نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى



أ ٣ : ٢

ب ٤ : ١

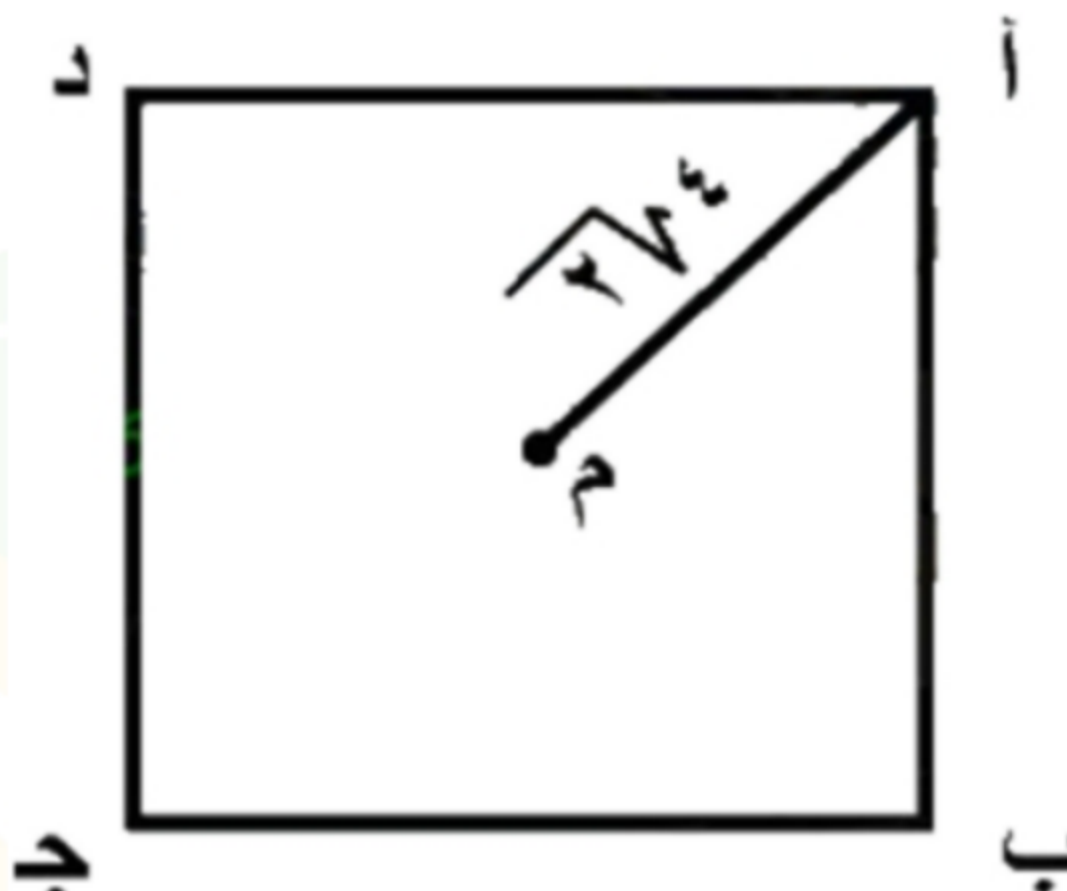
ج ٨ : ٢

د ٦ : ٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/oaAXw41ubkpw>



م مركز المربع، احسب مساحة المربع أ ب ج د

- أ ٢٧
- ب ٣٢
- ج ٥٠
- د ٦٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/DA3F0W9m0QPB>



دائرة داخلها مستطيل طول قطره ٥٠ سم ، وعرضه ٣٠ سم ، أوجد طول المستطيل؟

أ ٤٨

ب ٤٥

ج ٣٥

د ٤٠

تفوق

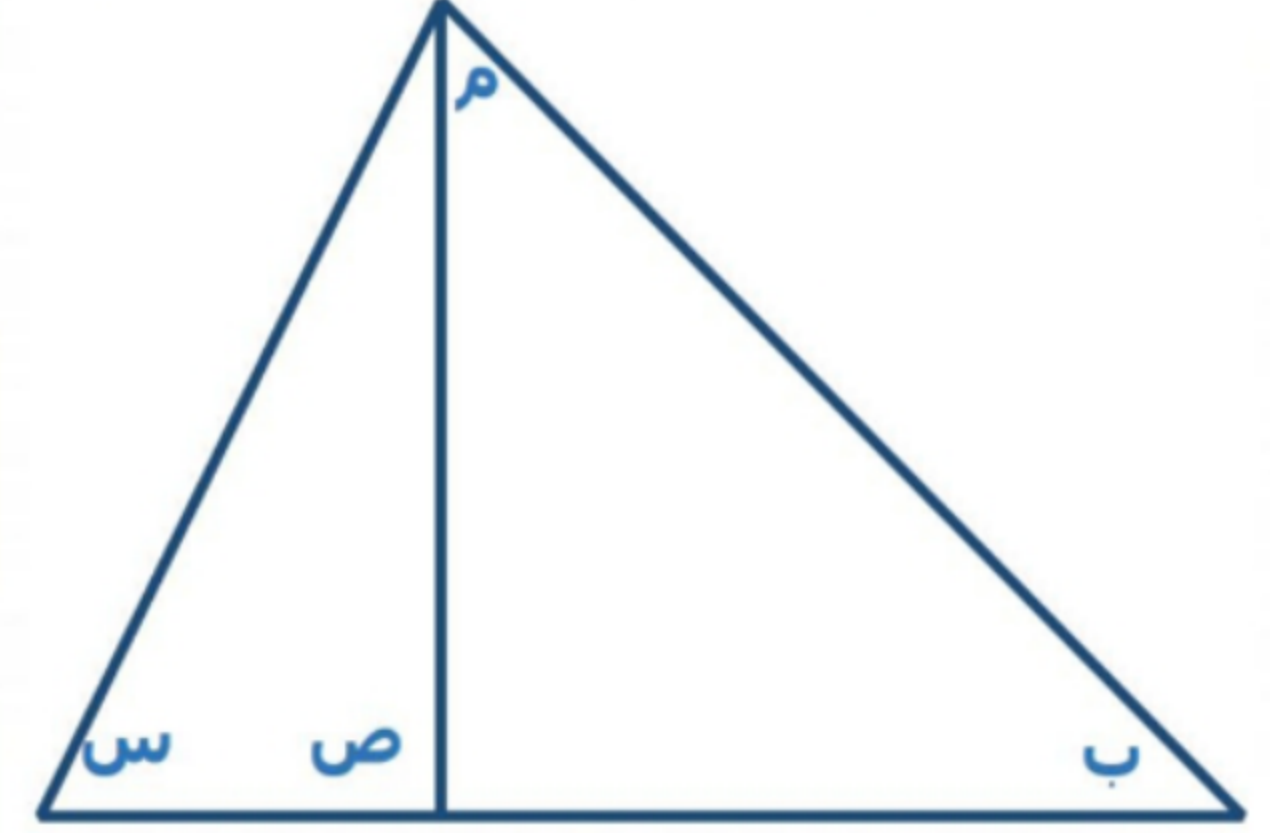
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/PStBqJVBMKEx>



في الشكل التالي س و ص و م قياس كل منهم ٩٥ و ٤٥ و ٢٠ على الترتيب، أوجد قياس الزاوية ب :



أ ٣٠

ب ٢٥

ج ٣٥

د ٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/KxUK6cenn3Cg>



إذا كان ارتفاع المثلث يساوي مثلاً طول قاعدته، فإذا كان مساحة المثلث ١٦ سم^٢ ، فما طول قاعدته؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

تافواق

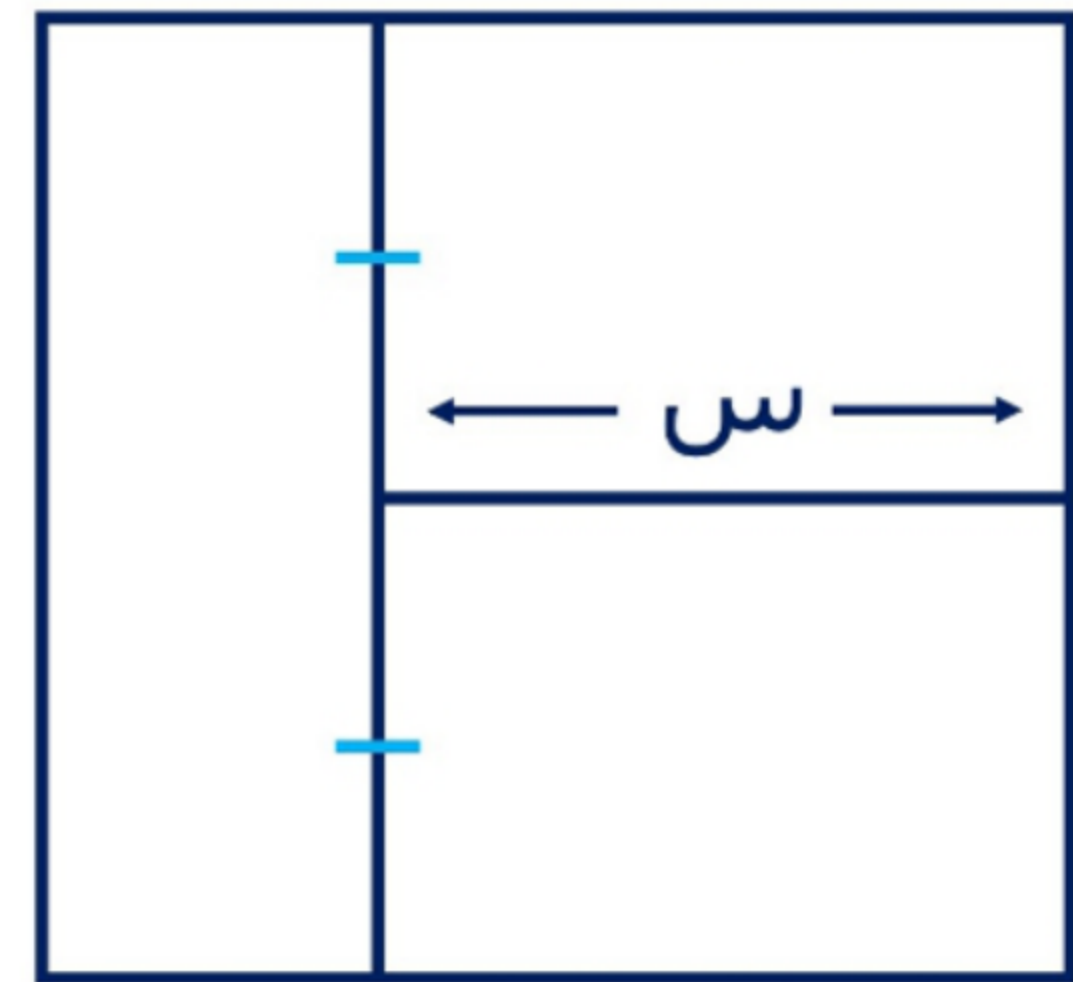
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/OImktptCJyLZ>



مربع مساحته ٣٦سم، قُسم إلى ثلاثة مستطيلات متساوية في المساحة، أوجد قيمة س



- ٥ أ
- ٤ ب
- ٣ ج
- ٢ د

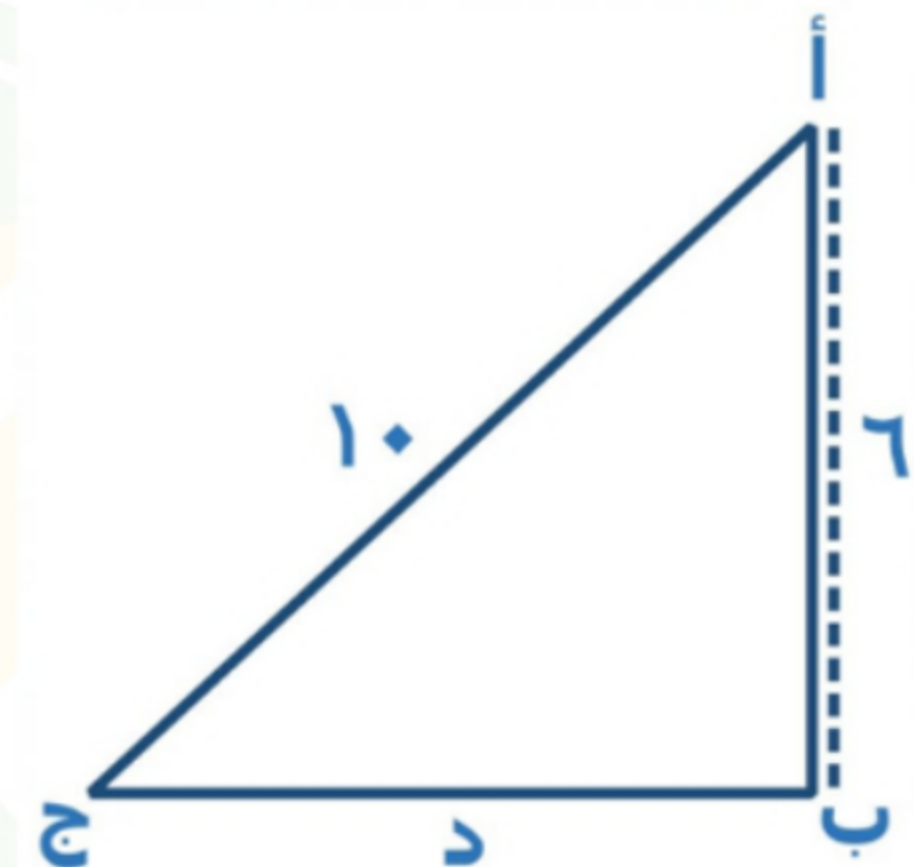
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/VzZYzhv9lDcH>



إذا كان الأول يقطع المسافة من د إلى أ مرورًا بـ "ب"، والثاني يقطع المسافة من د إلى أ مرورًا بـ "ج"، ود تنصف ب ج، فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يتساوى مع الأول؟



أ ٩٠٪

ب ٧٠٪

ج ٦٠٪

د ٤٠٪

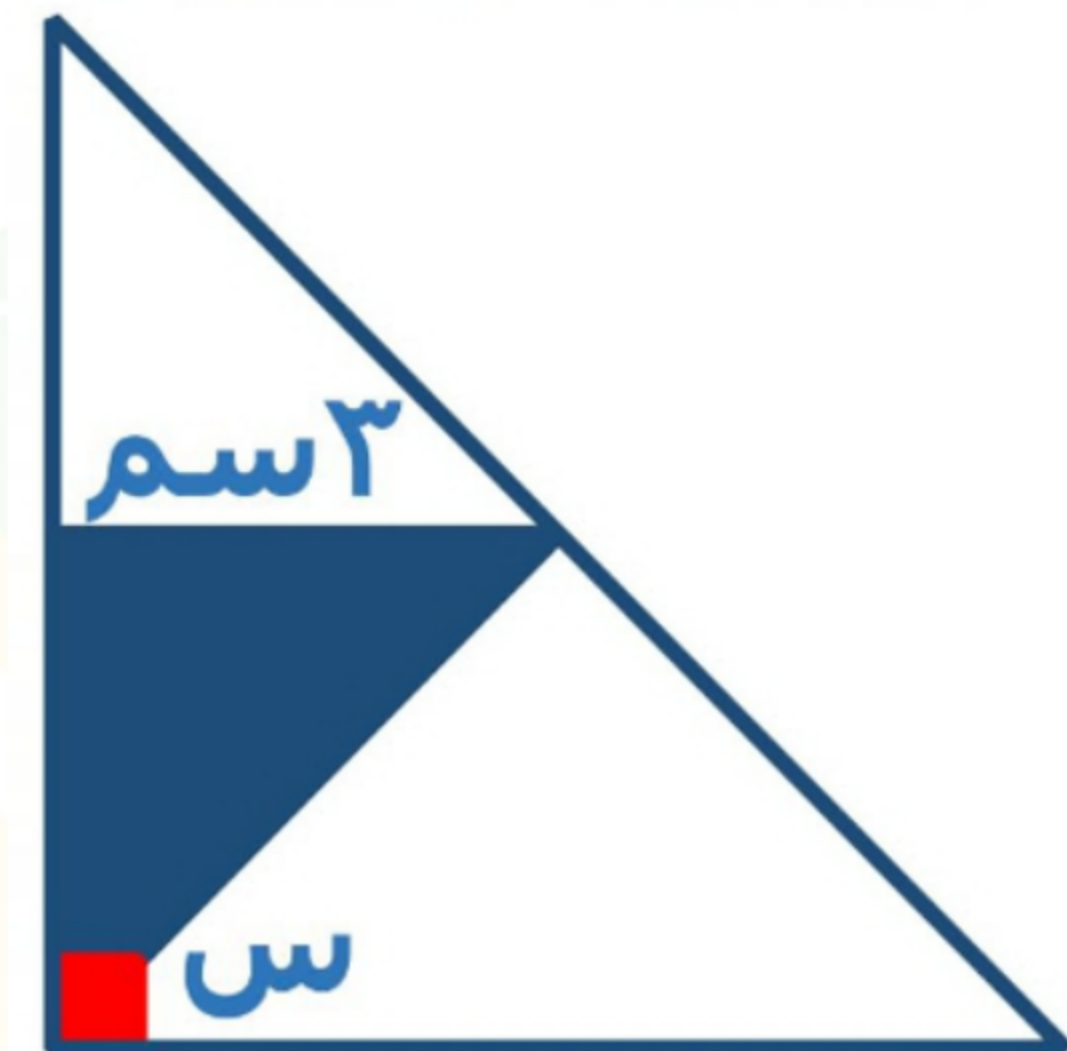
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/F7ctFJxyfoyY>



مساحة المثلث المظلل ٥,٤ سم^٢ ، أوجد قيمة (س)



- أ. ٩٠
- ب. ٣٠
- ج. ٥٠
- د. ٤٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ipbzbtXy5S4n>



أوجد قيمة (س + ص)

~~ص ١٢٠ س~~

أ ٣٠

ب ١٢٠

ج ٩٠

د ٦٠

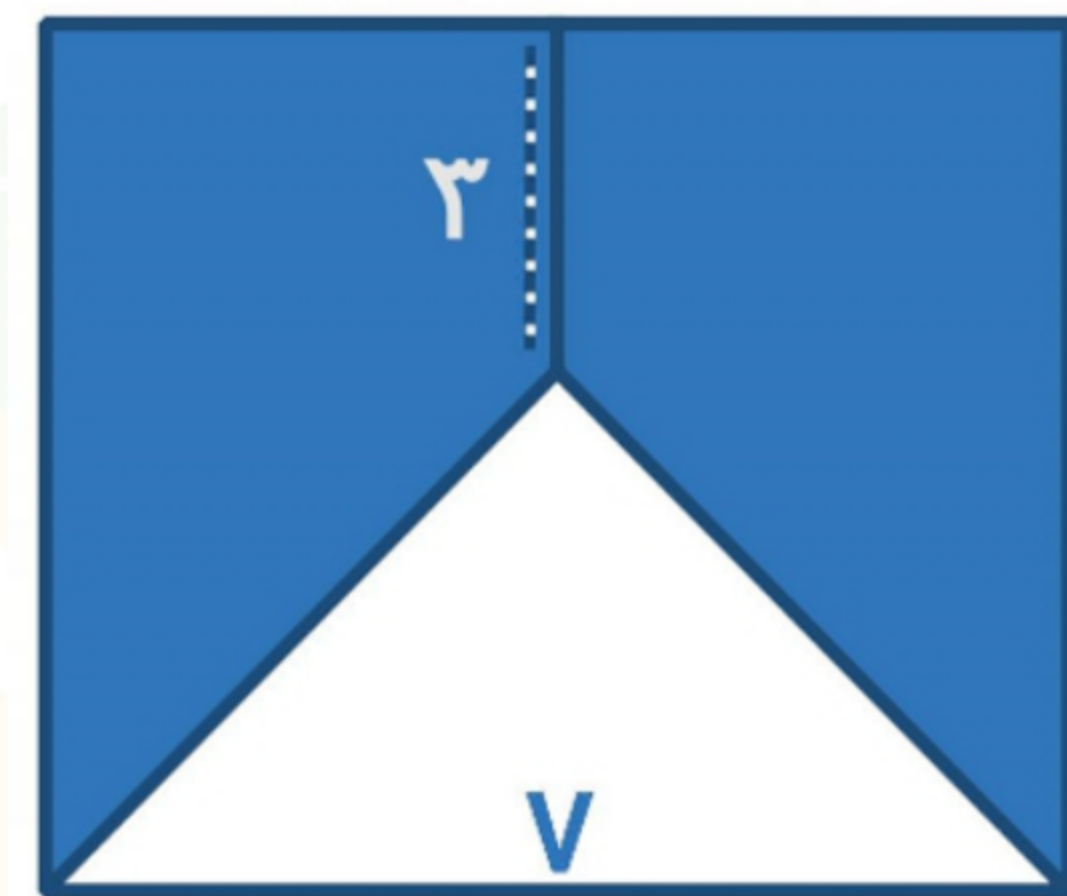
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yrjwS2wBWvnM>



إذا كان الشكل مربعًا، فما مساحة الشكل المظلل؟



أ ٣٥

ب ٢١

ج ٤٢

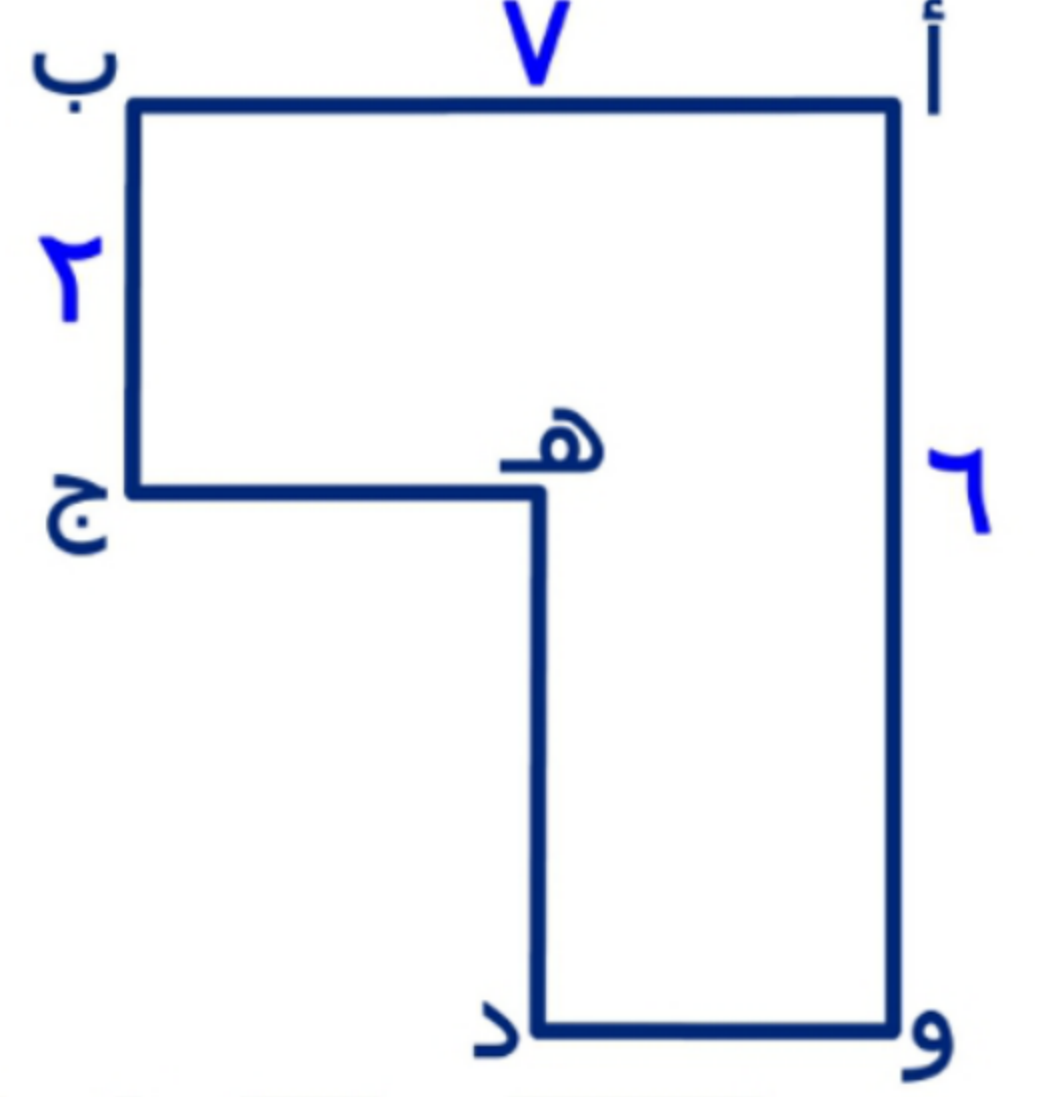
د ٤٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YfHl7TwdF6Fh>

إذا كان مساحة الشكل = ٣٠ سم^٢ ، أوجد طول هـ ج



- ٤ (أ)
- ٥ (ب)
- ٢ (ج)
- ٤ (د)

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

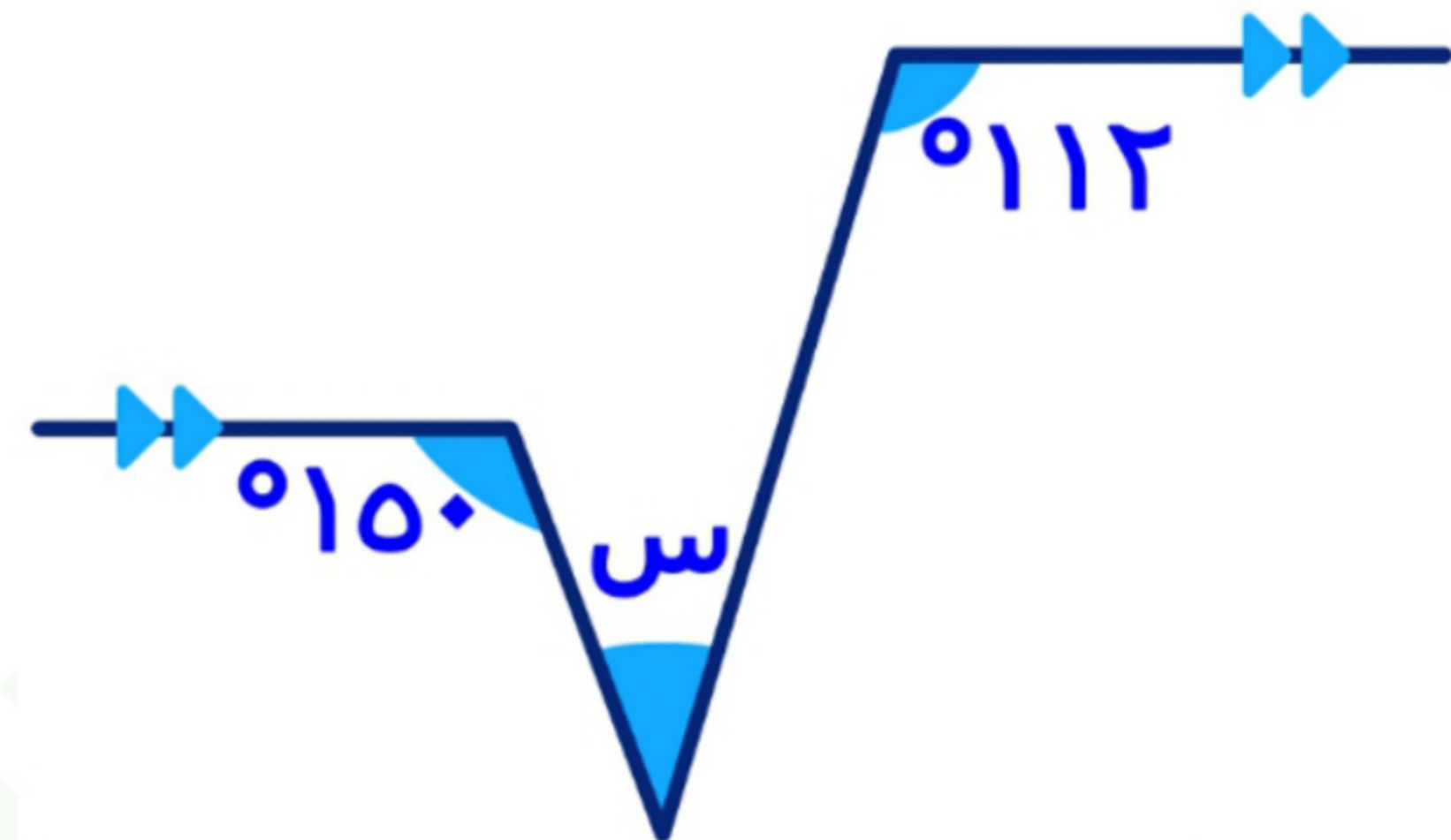
<https://tiny.tafawaq.sa/zdopKVI0pAEz>



تافواق



أوجد قيمة (س)



أ ٨٢

ب ٨٠

ج ٩٨

د ١٠

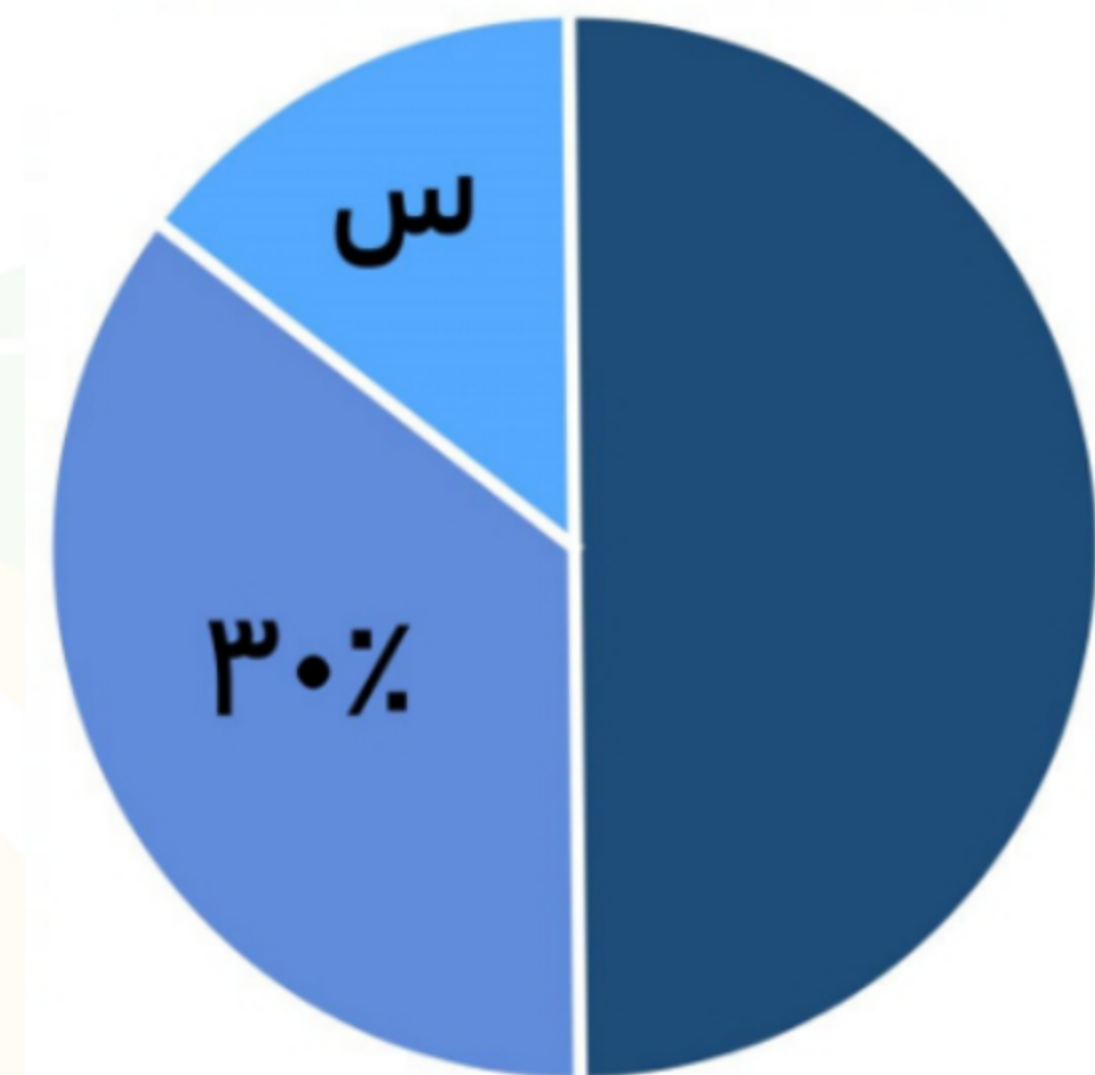
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Fdtu8zzo0jB1>



في الشكل التالي، أوجد قياس الزاوية (س)



أ ٧٢

ب ٦٠

ج ٥٤

د ٣٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/hgxfwXPbR8LX>

صندوق أبعاده ١٠:٤:٤ أوجد مساحة أوجهه

أ ٣٠

ب ٣٦

ج ١٩٢

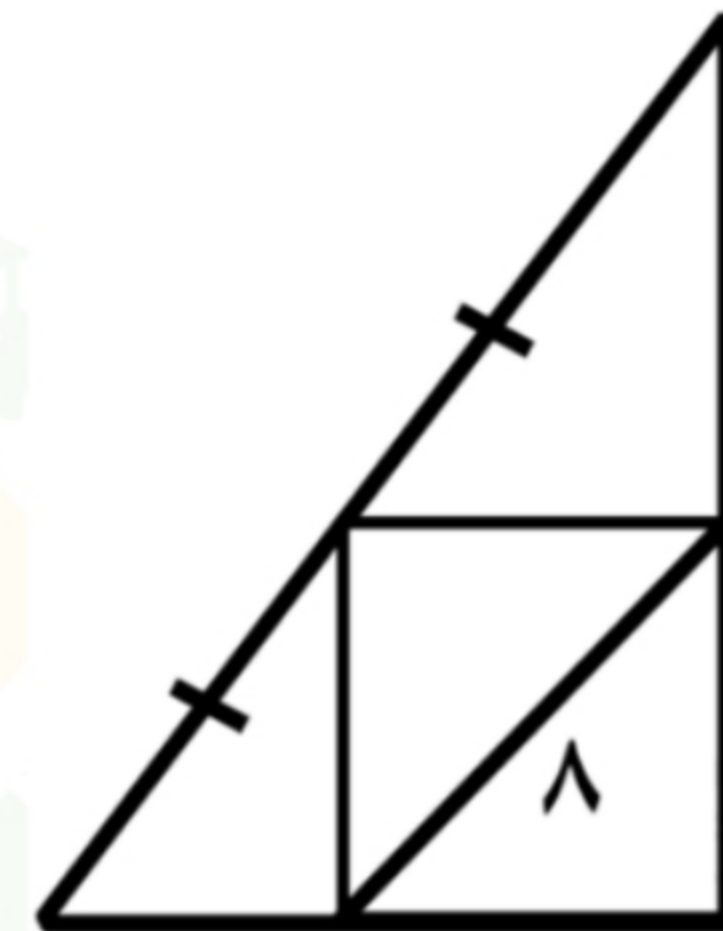
د ٥٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/7awKTWJ7XfXg>

نصف محيط المربع = ٨، أوجد مساحة المثلث الكبير



أ. ٤٠

ب. ٣٢

ج. ٦٠

د. ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/gqWWZYA0gKeK>



شخص تحرك مسافة ٤ كلم نحو الشمال ثم ٣ كلم نحو الغرب ثم ٨ كلم نحو الجنوب فبأي اتجاه اصبح الان

أ) شمال شرق

ب) جنوب غرب

ج) شمال غرب

د) جنوب شرق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IqnDebTvtCOt>

إذا كان مساحة مستطيل = محيطه عددًا ، فما مساحة المستطيل؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٢

د ١٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YExmVkEyBmCf>



تافواق



عند تمثيل بيانات الجدول بالقطاعات الدائرية أوجد قياس زاوية كرة الطائرة ؟

كرة الطائرة	١٥
كرة القدم	٢٠
كرة اليد	٣٠
كرة السلة	٢٥
كرة الماء	١٠

أ ١٥°

ب ٤٥°

ج ٥٤°

د ٧٥°

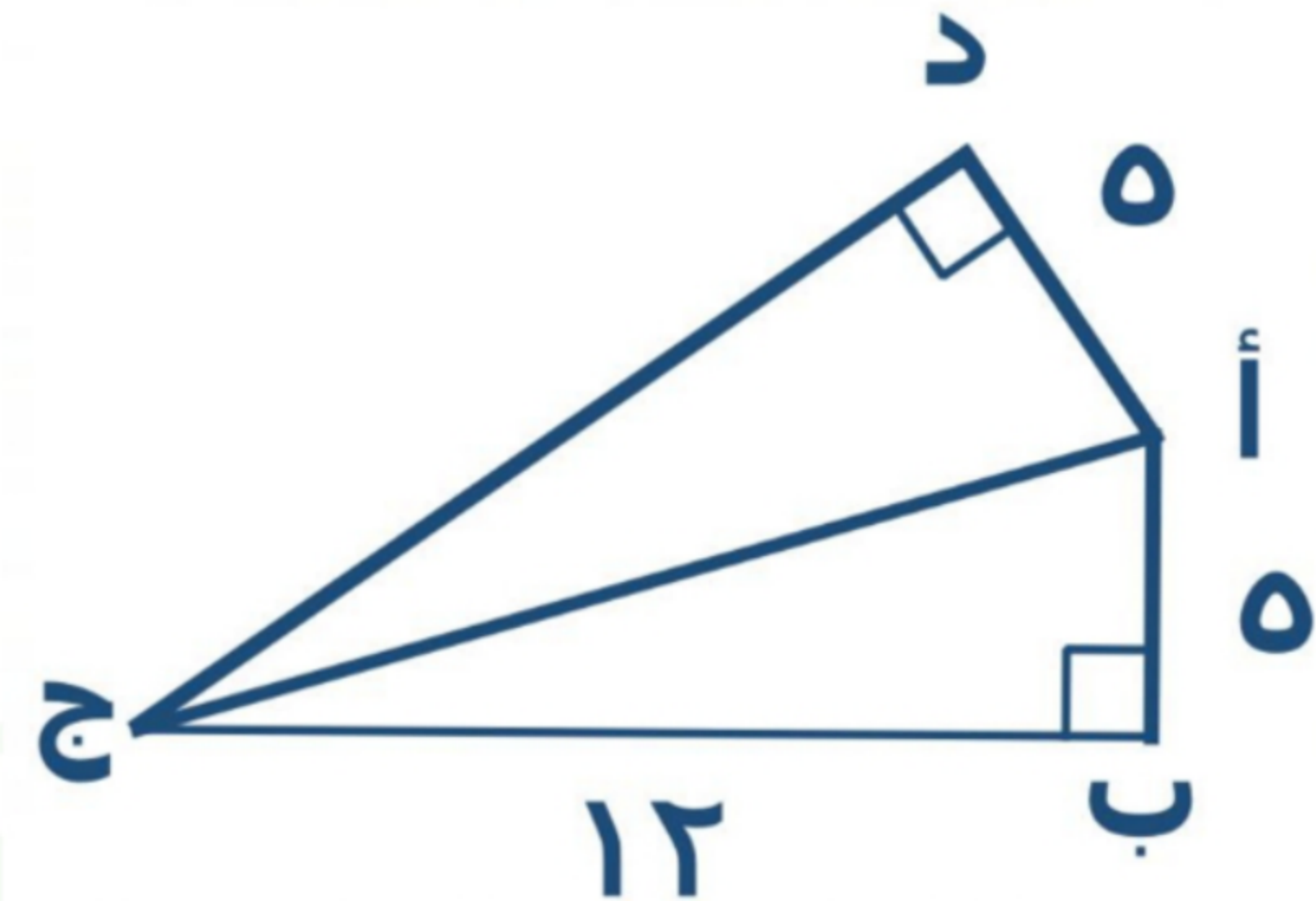
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ddZw5O0O42MG>



من الشكل، أوجد طول الضلع (ج د)



أ ١٢

ب ١٥

ج ١٣

د ٥

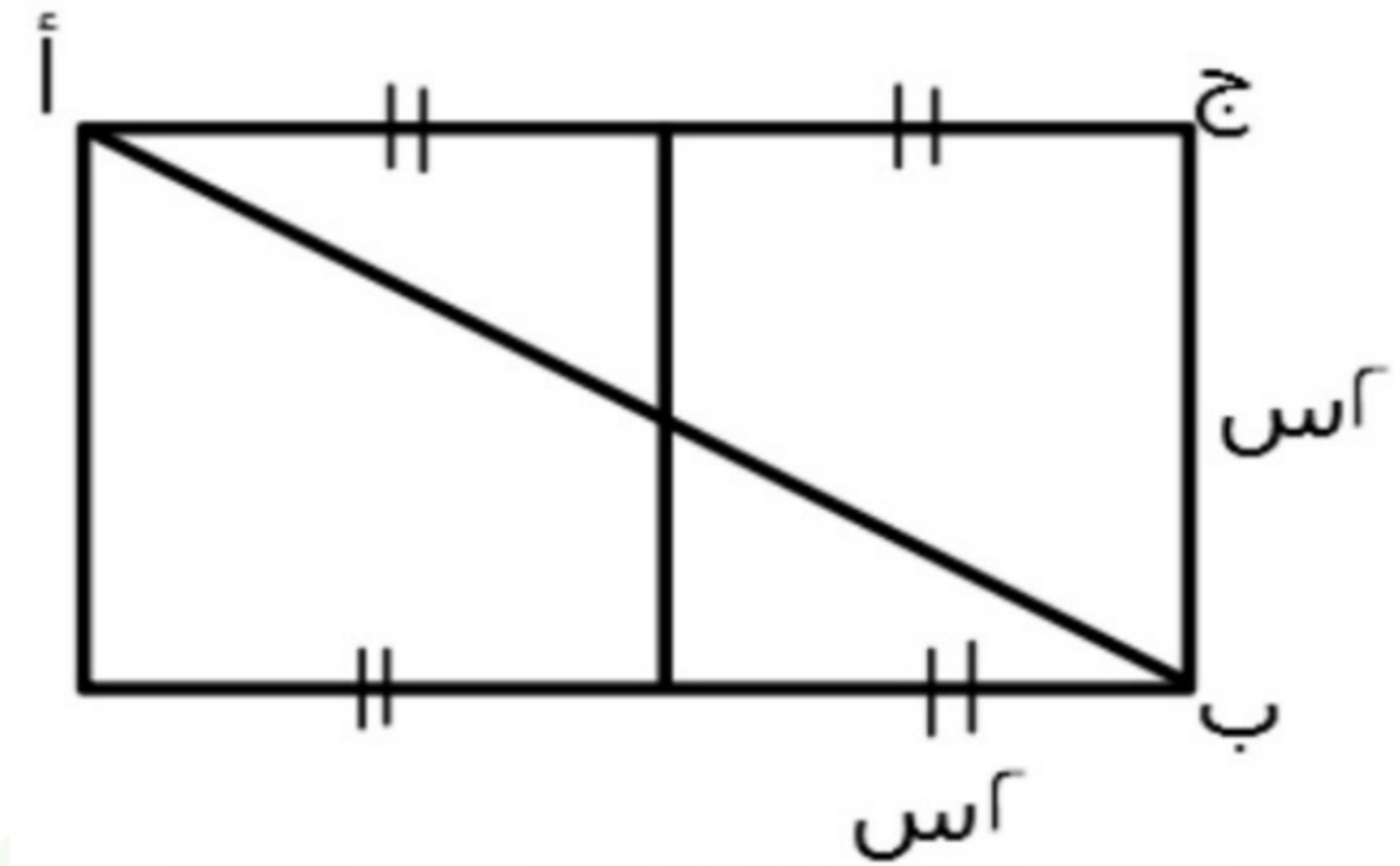
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/l2EplWKaOQ21>



أوجد مساحة (أ ج ب) إذا كانت (س) = ١



- ٤ أ
- ٦ ب
- ٢ ج
- ٨ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/u66MgTNkd1DX>



صورة على شكل مستطيل طولها ١٠,٦ وعرضها ٨,٥ تم تكبيرها فأصبح طولها ٢٦,٤
فما هو عرضها بعد التكبير؟

أ ٢١,١

ب ٢٢

ج ٢٤

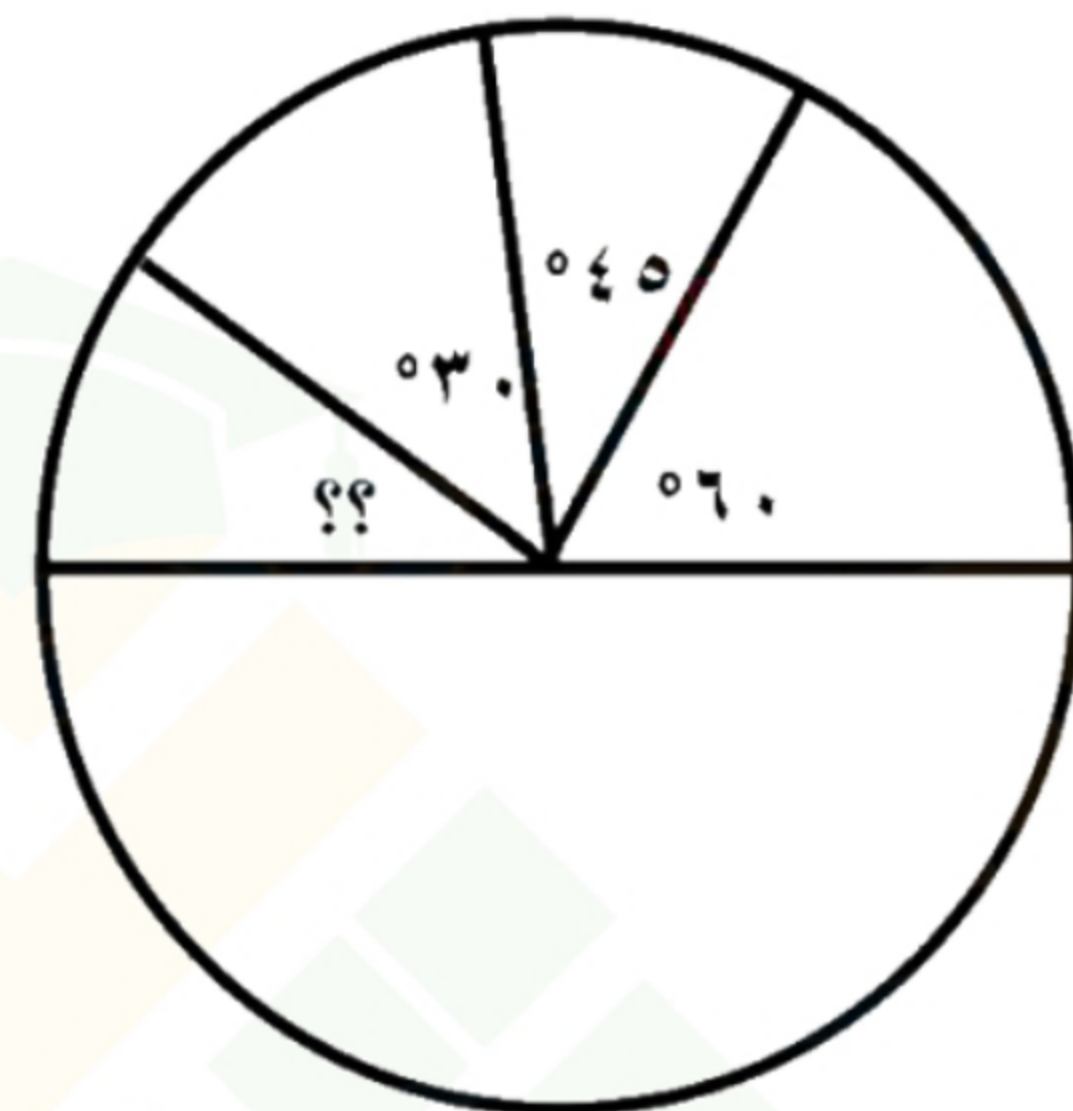
د ٢٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/kftlohRgPoRH>

إذا كان العدد الكلي = ٢٤٠، ما عدد القطاع المجهول؟



أ ١٢,٥

ب ١٧,٥

ج ١٨

د ٣٠

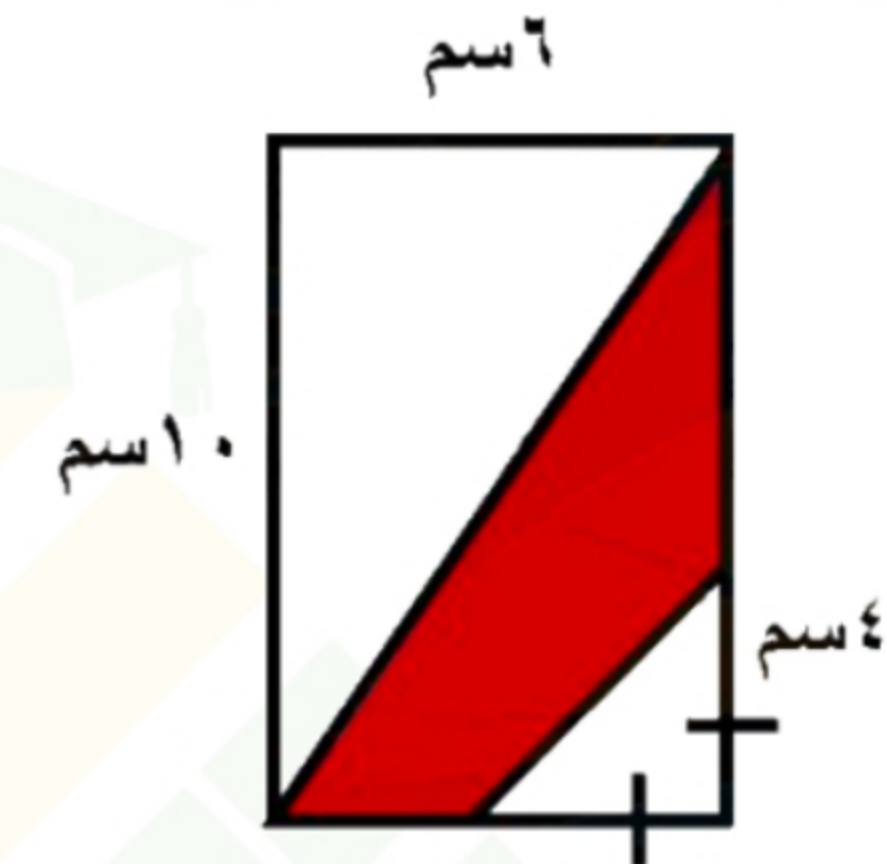
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qBIM37DfE4lr>



الشكل المجاور مستطيل
أوجد مساحة الجزء المظلل



- أ ٢٠
- ب ٢٢
- ج ٢٤
- د ٢٨

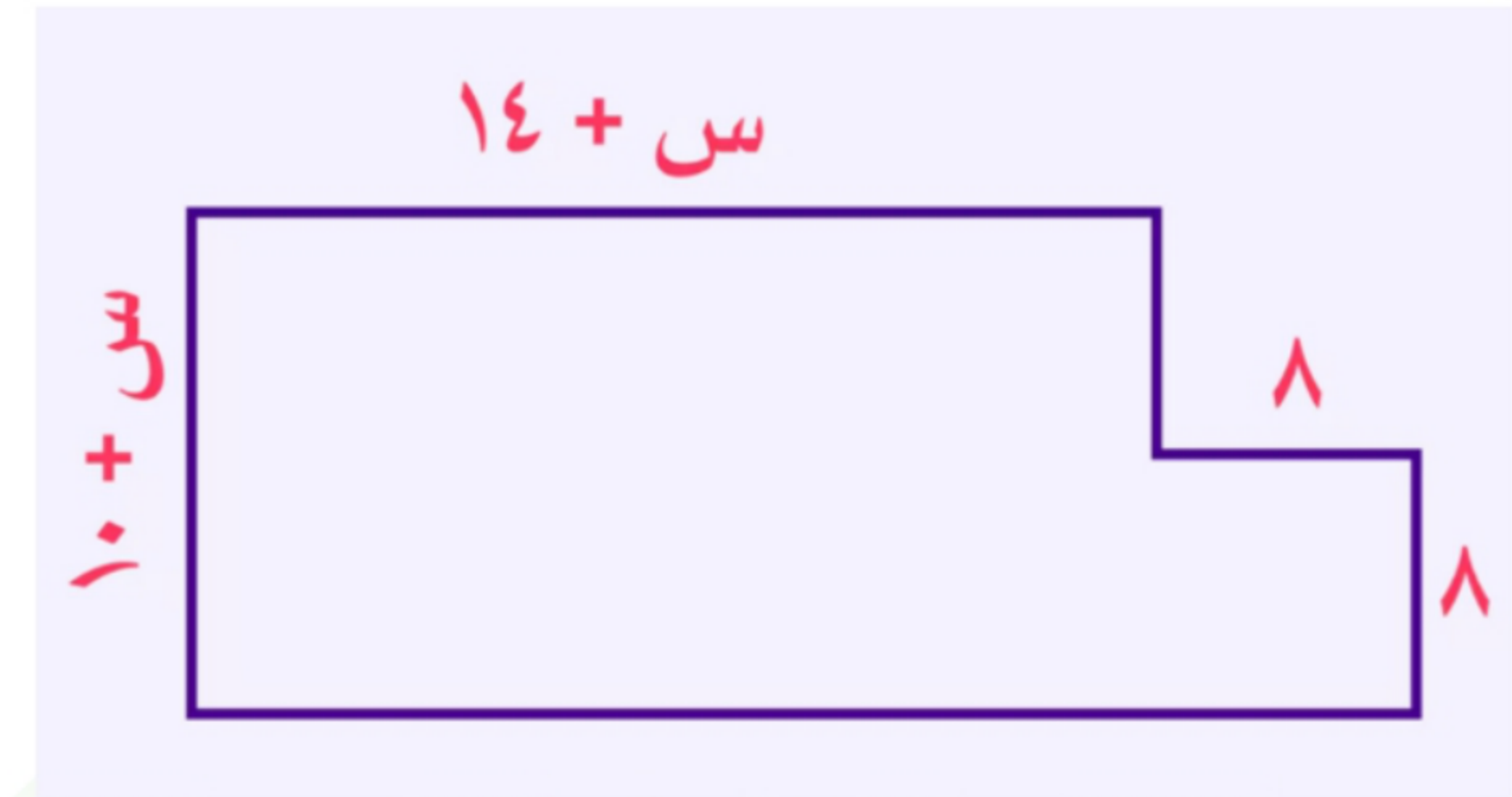
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/cV54xqwY6U6t>



إذا كان محيط الشكل = ١٠٨ ، أوجد قيمة س



أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٢

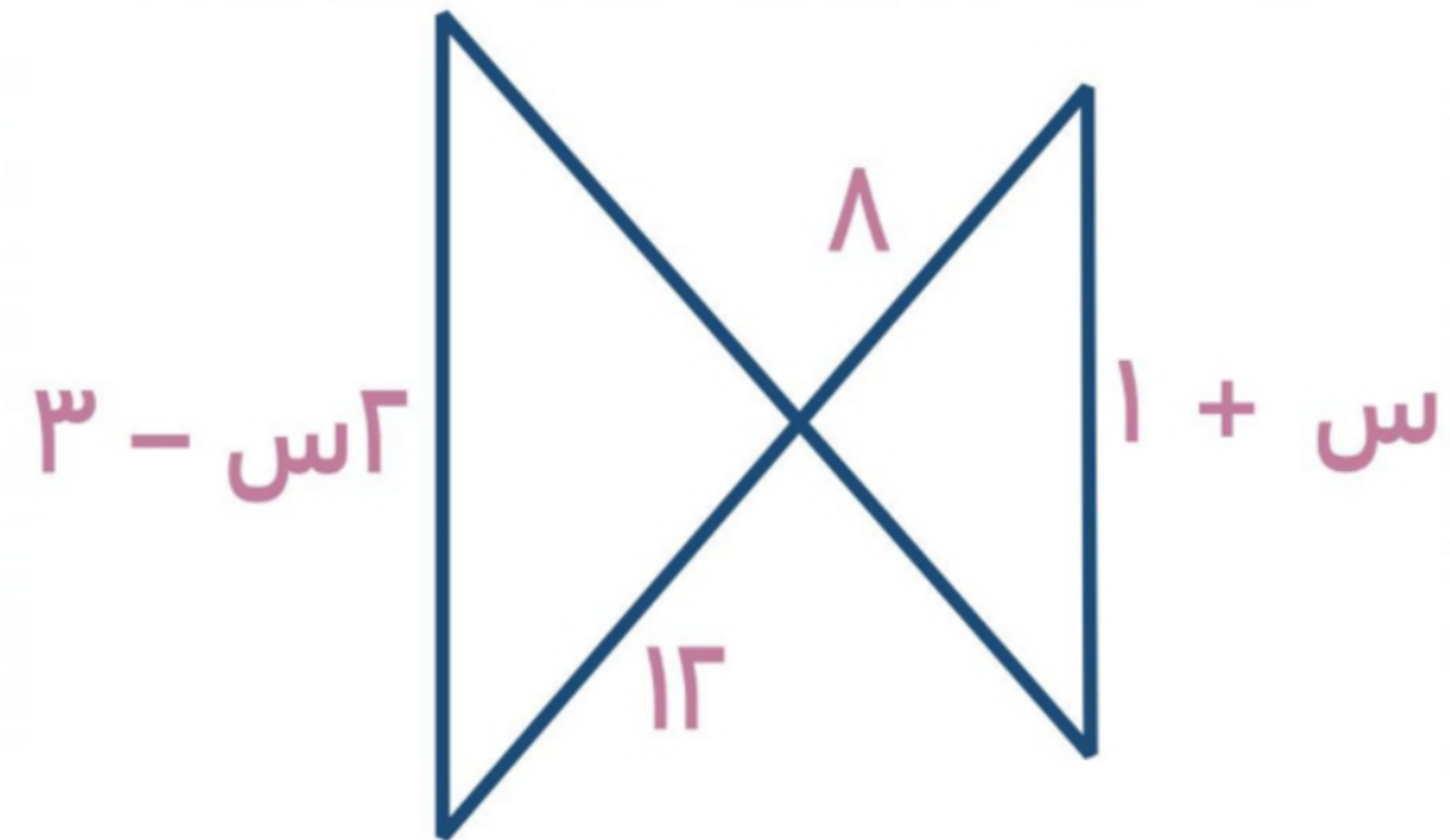
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/GsdFRreBlT0Y>



إذا كان المثلثان متشابهان فما قيمة (س)؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/siMY26nNolBm>



فصل به ٢٢٥ طالب و هناك عرض مسرحي ويُراد جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على
شكيب مربع ، فكم عدد الصفوف ؟

أ ٢٥

ب ١٠٠

ج ٢٠

د ١٥

تفوق

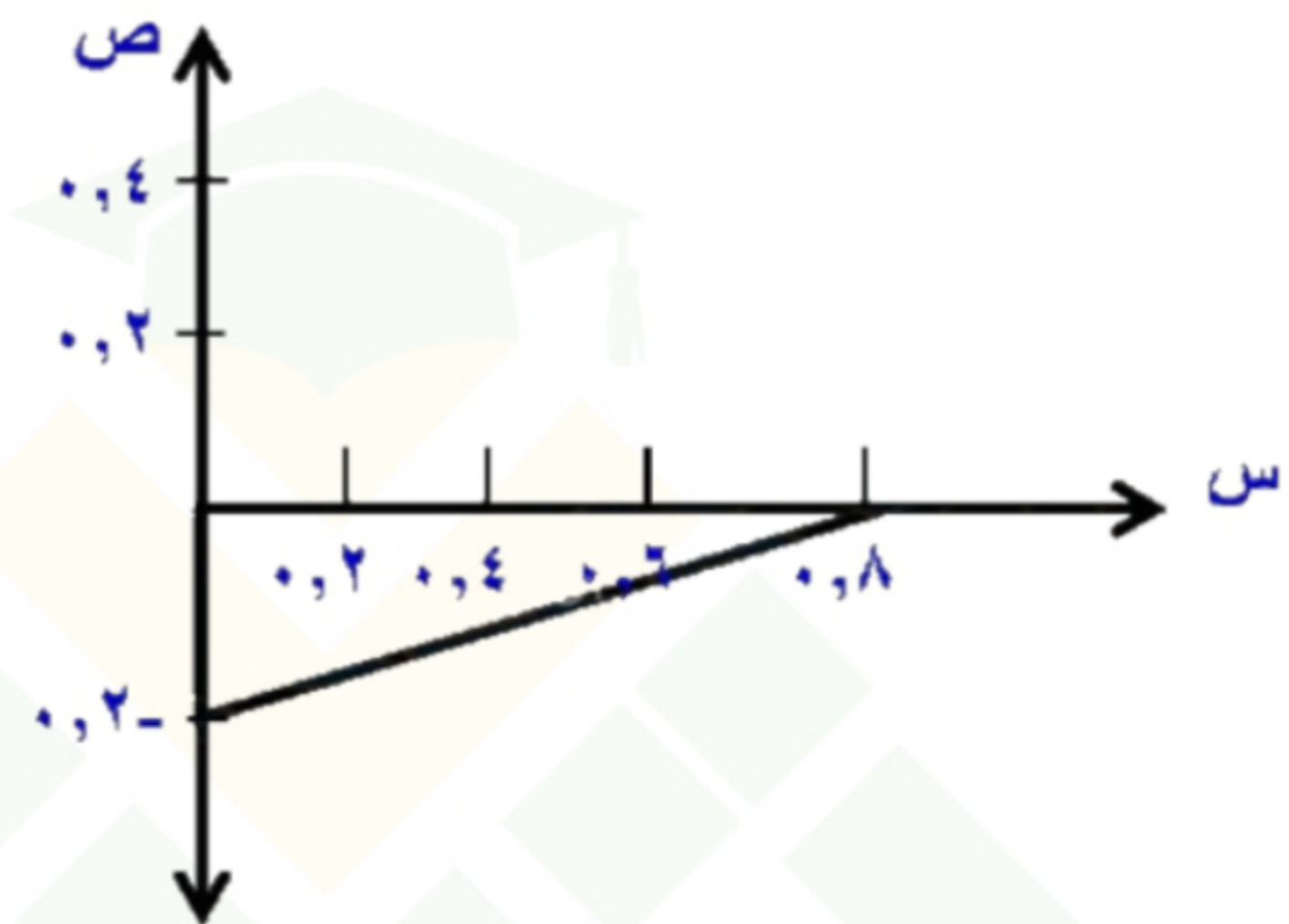
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/orZtUoTOeEpK>



في الشكل المجاور: أوجد مساحة المثلث



أ ١٦,

ب ١٦٠,

ج ٨٠٠,

د ٨٠٠,

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/100V7grcc8ES>



مستطيل مساحته $(س^2 + ١١س + ١٥)$ وطوله $(س + ٣)$ ، فما عرض المستطيل؟

أ $س^2 + ٣$

ب $س + ٥$

ج $س^2 - ٥$

د $س^2 + ٥$

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/JirEHw47U4Is>

إذا كانت الساعة ١٢:٣٠ ، فما قياس الزاوية الصغرى بين العقربين؟

أ ١٦٥

ب ١٨٥

ج ١٧٠

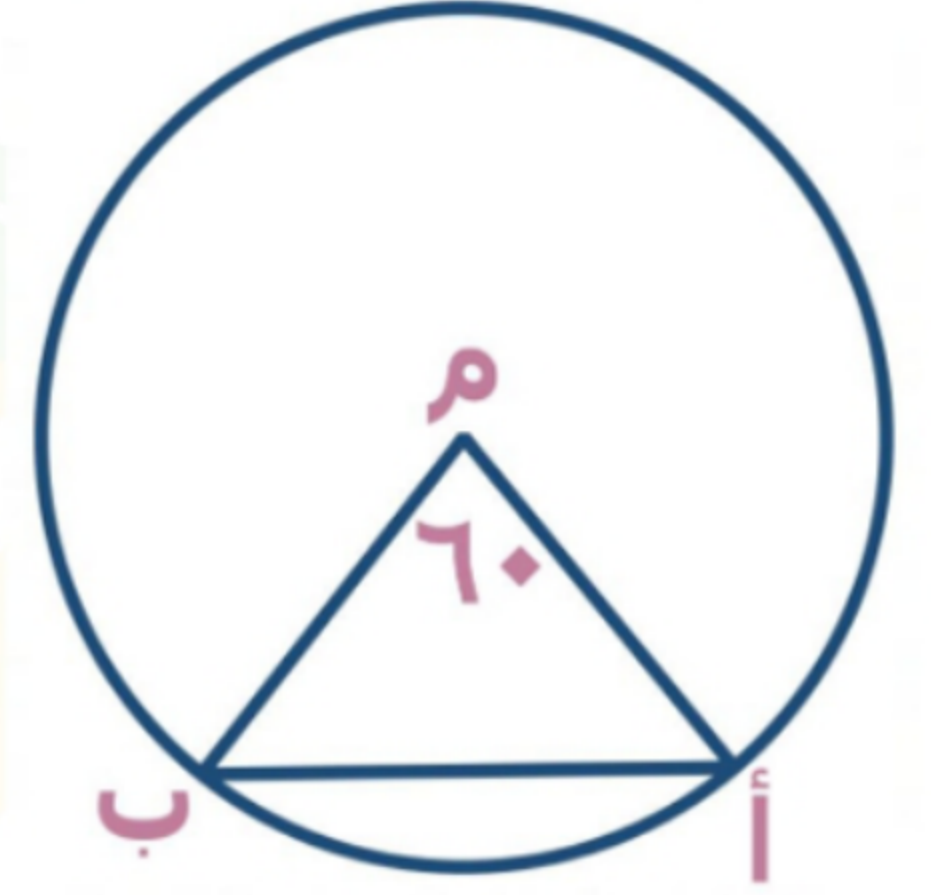
د ١٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/oOCsmDnET8NZ>

في الشكل التالي دائرة نصف قطرها ٦، أوجد طول أب



أ ٨

ب ٦

ج ٣

د ١٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/JSQfMX0ndeCN>



إذا كانت أبعاد المثلث (ك) هي ٥ : ٥ : ٨، وأبعاد المثلث (ل) هي ٥ : ٥ : ٦، ما نسبة مساحة المثلث (ك) إلى مساحة المثلث (ل)؟

أ ١ : ١

ب ٣ : ٤

ج ٤ : ٣

د ١ : ٢

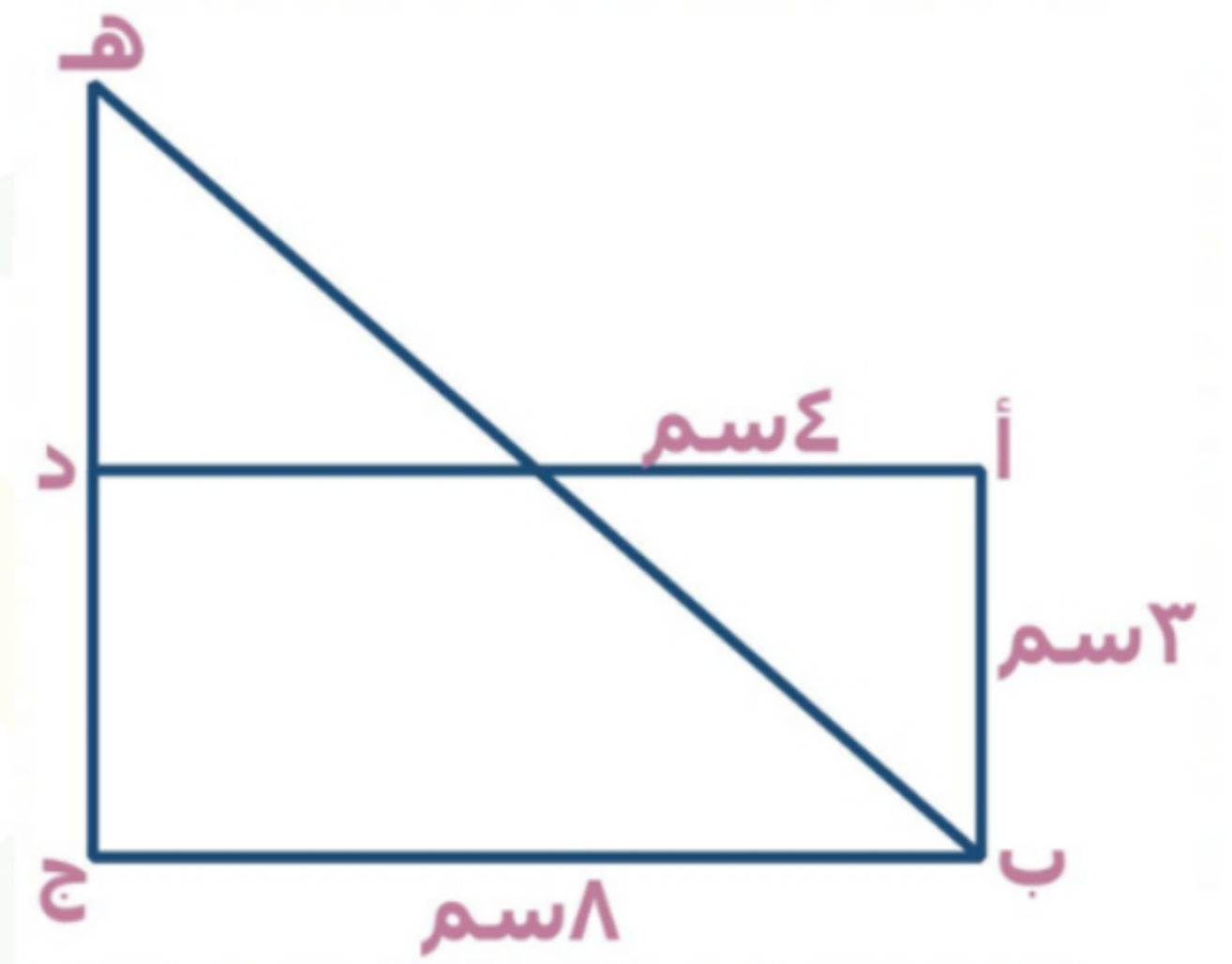
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IRMKK6Nuy1gl>



أوجد مساحة مثلث هـ ب ج =



- أ ١٨
- ب ١٥
- ج ١٦
- د ٢٤

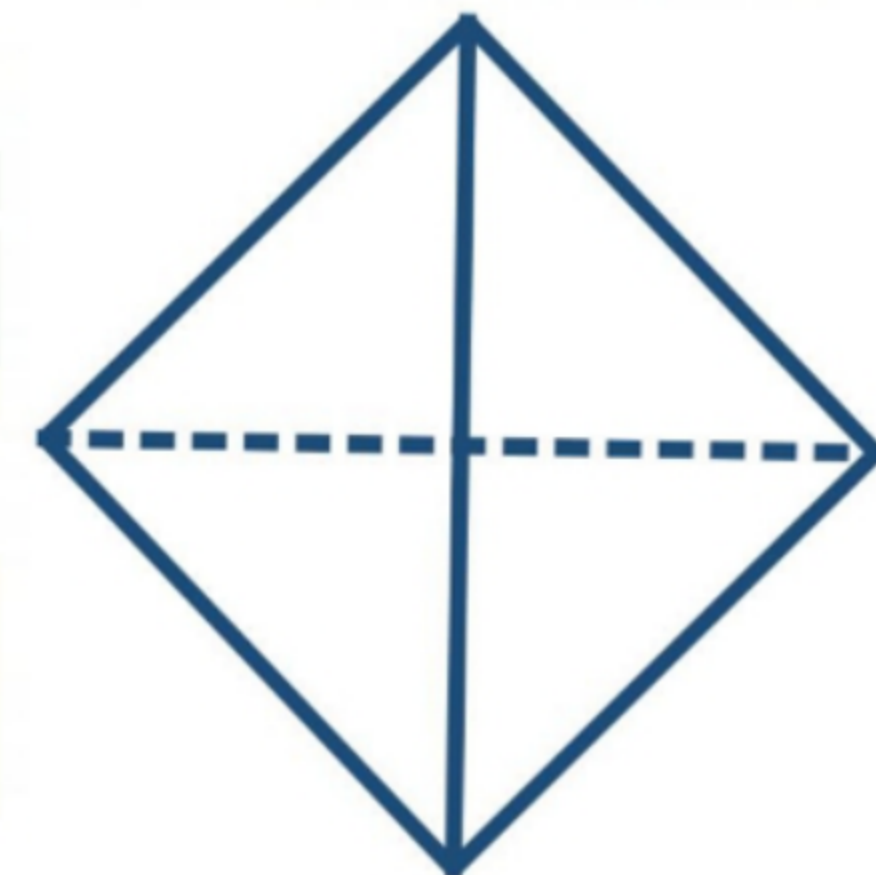
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/bO729u7QBCzD>



محيط المعين ٤٠ سم، وطول أحد أقطاره ١٢ سم، كم طول الضلع الآخر؟



- أ ١٠
- ب ١٤
- ج ١٦
- د ٢٠

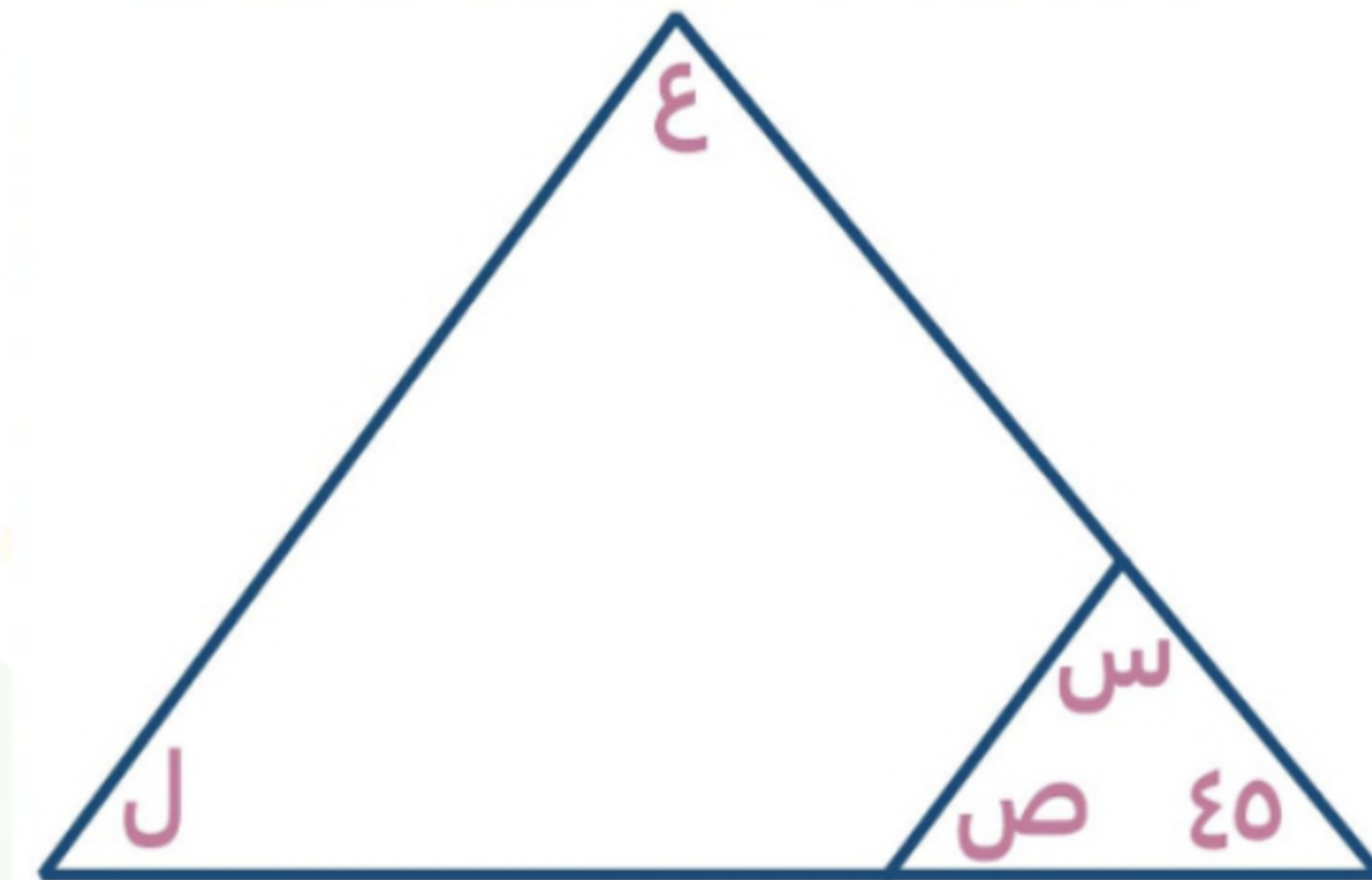
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/rmx76AQ61sj7>



في الشكل التالي، أوجد قيمة (س + ص + ع + ل)



أ ٢٧٠

ب ١٨٠

ج ١٧٠

د ١٣٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/4xyu9Y2Zp3m3>



ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة ، ضُبطت وتم إعادة ضبطها بعد يومين ، كم الزاوية بين عقرب الدقائق وعقرب الساعات عند إعادة ضبطها ؟

أ ١٢٠

ب ١٤٤

ج ٨٧٠

د ٨٨٠

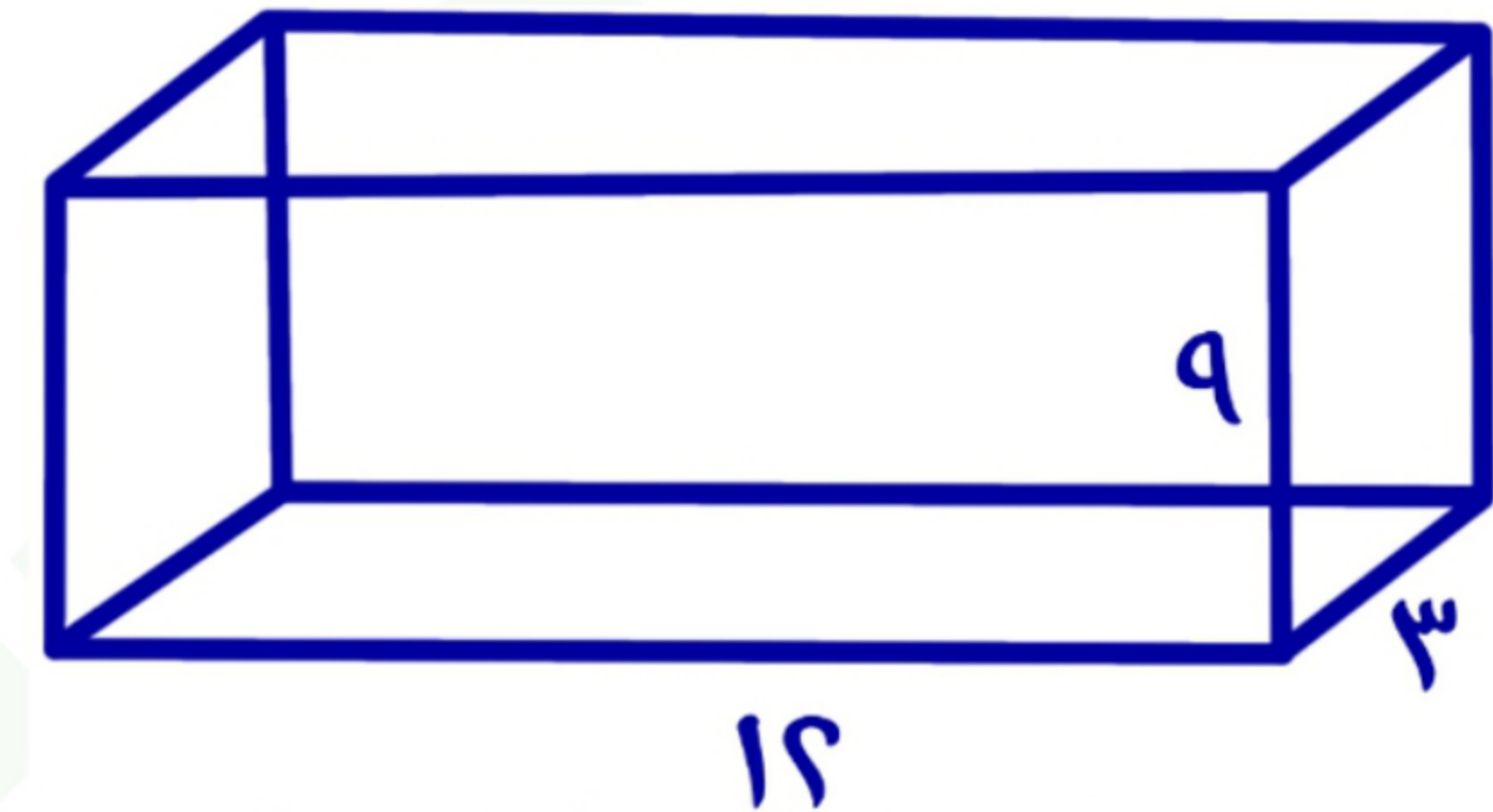
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Jzwhv7qoVf4U>



الشكل التالي متوازي مستطيلات ، أبعاده ٣سم ، ٩سم ، ١٢سم ، كم أكبر عدد من المكعبات يُمكن أن يحوي متوازي المستطيلات؟ (علماً بأن طول ضلع المكعب = ٣سم)



أ ٢٤

ب ١٢

ج ٤٨

د ٣٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1czjLtb7GJsk>



إذا وضعنا ٤ مربعات بجانب بعض فأصبح محيطهم = ٧٠، فأوجد طول ضلع المربع

أ ٦

ب ٧

ج ٩

د ٨

تفوق

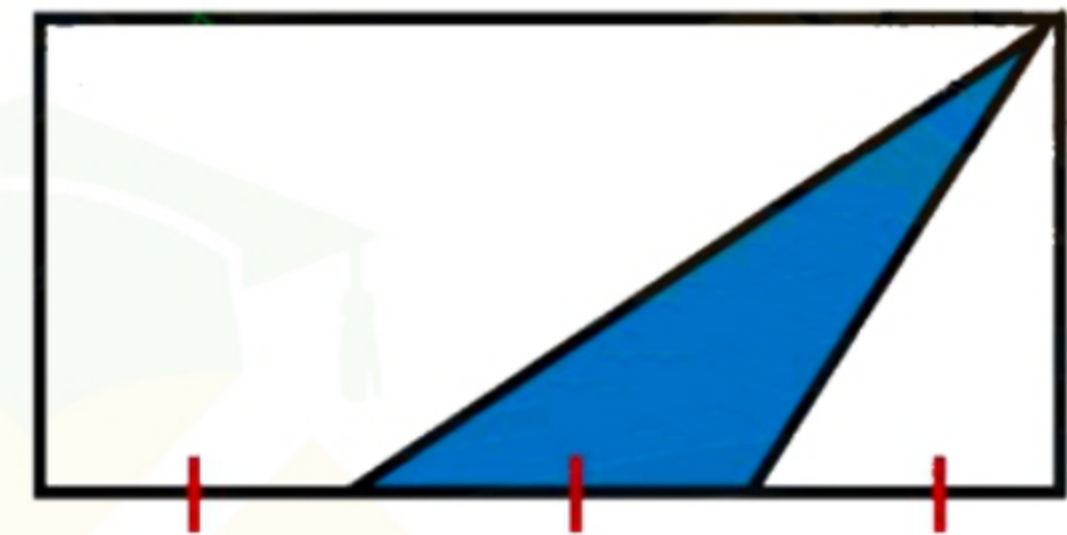
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3ZP6eTZYnS1s>



اوجد نسبة مساحة المظلل الى الشكل



أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{6}$

د $\frac{1}{8}$

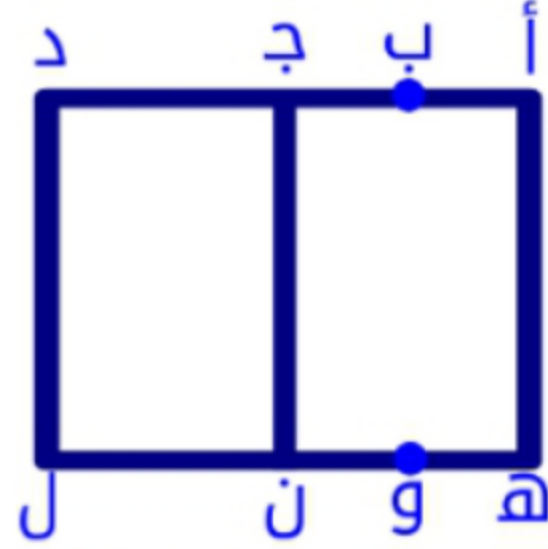
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1g7kDeMEhy8E>



في الشكل التالي ، (أب = ب ج = ه و = و ن) ، (أج = ج د = ه ن = ن ل)



أوجد

$$\frac{(أ ب)^3 + (ج د)^2}{(ه و)^2 + (و ن)^5}$$

أ ٣

ب ٨, ٠

ج $\frac{3}{4}$

د ١

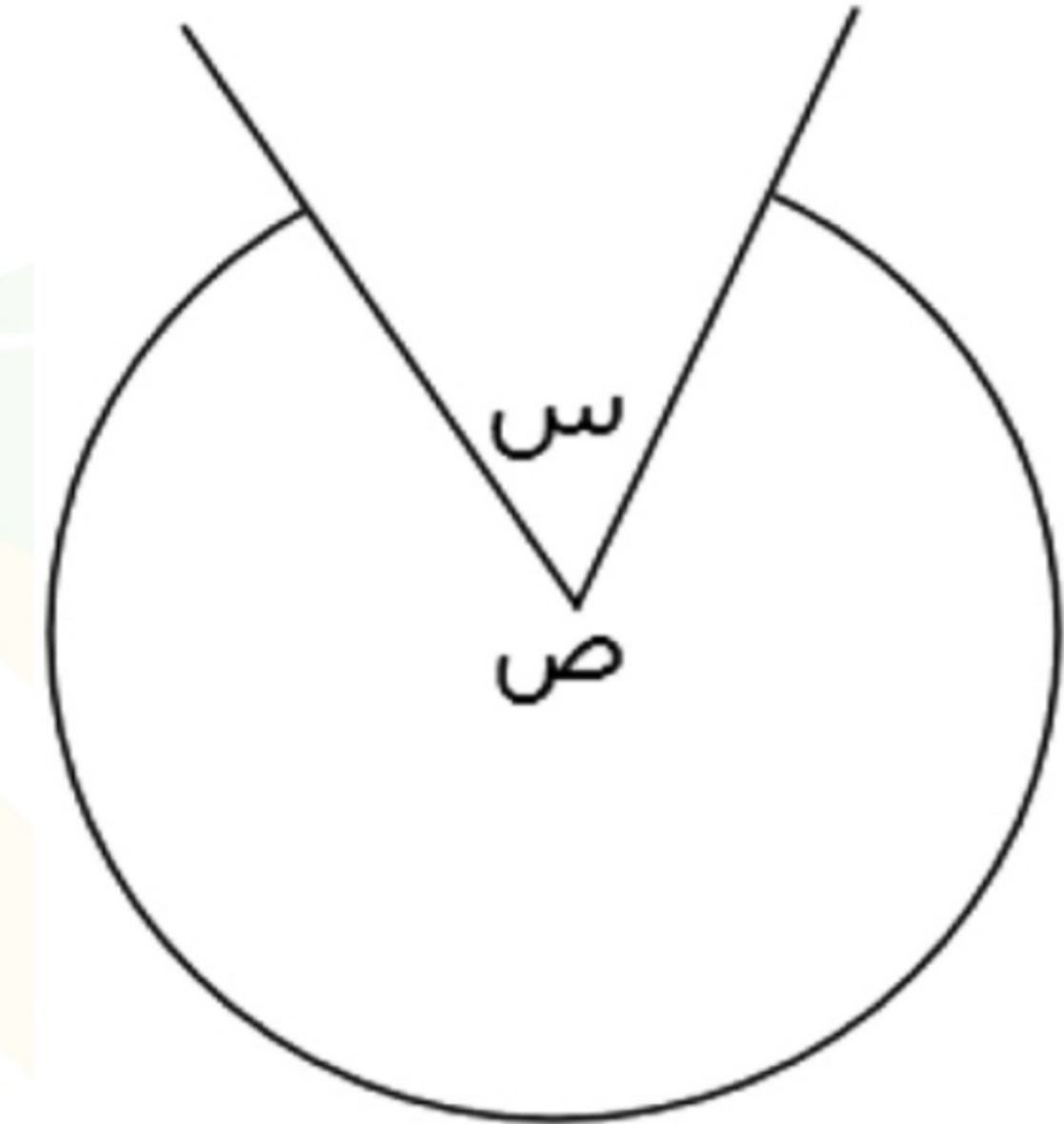
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/nNDMyMRJxgfQ>



ص = ٥س، أوجد قيمة س



أ ٦٠

ب ٦٦

ج ٧٠

د ٣٠

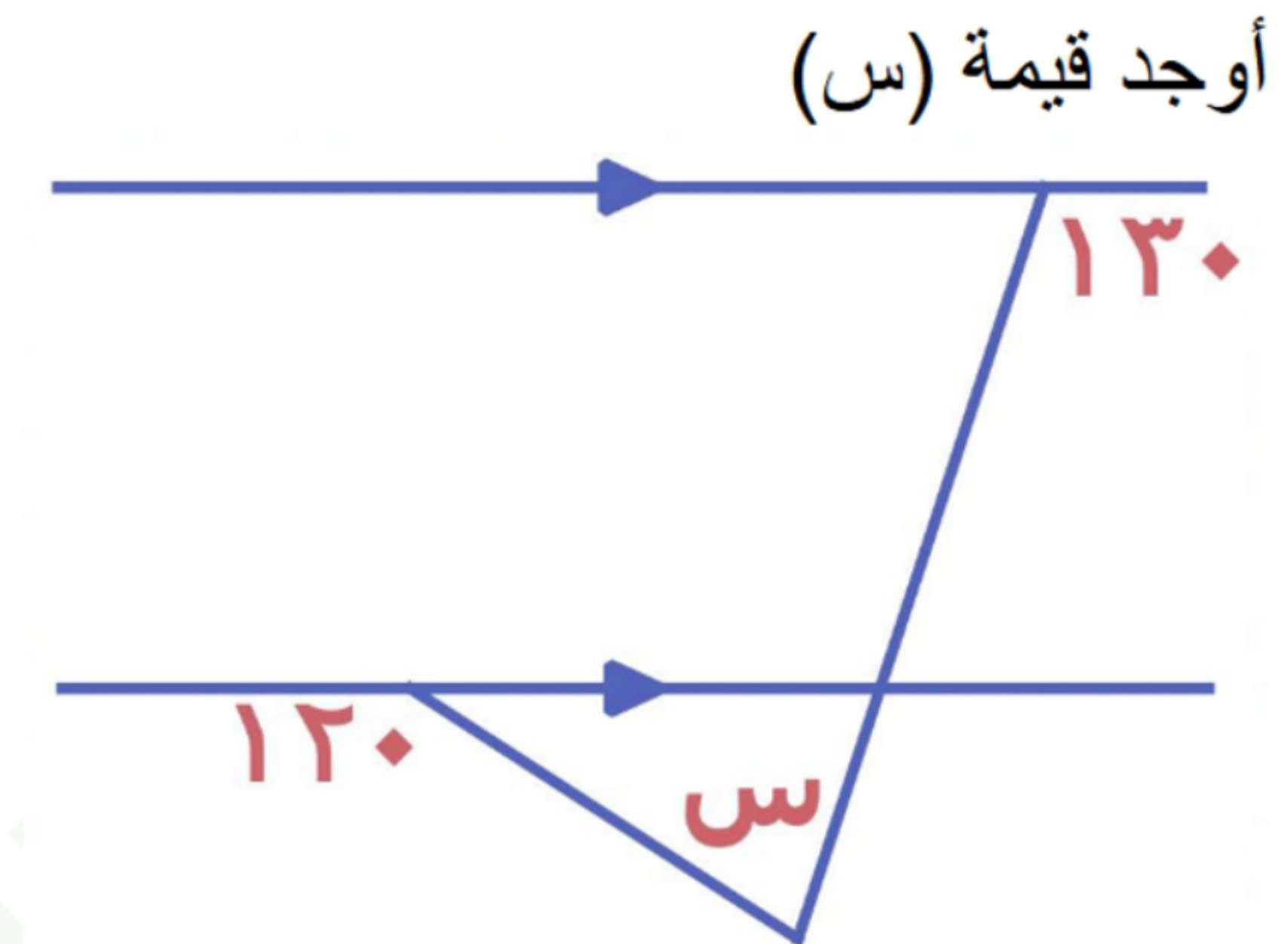
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YG3pSpKZoDAa>



تافوق



- أ. ١٢٠
- ب. ١٣٠
- ج. ٧٠
- د. ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/8iKcrZDNHYif>

عددان أحدهما ٣ : ٤ الآخر و الفرق بينهما = ٨، فإن أحد هذه الأعداد هو

أ ٤٩

ب ٦٢

ج ٣٢

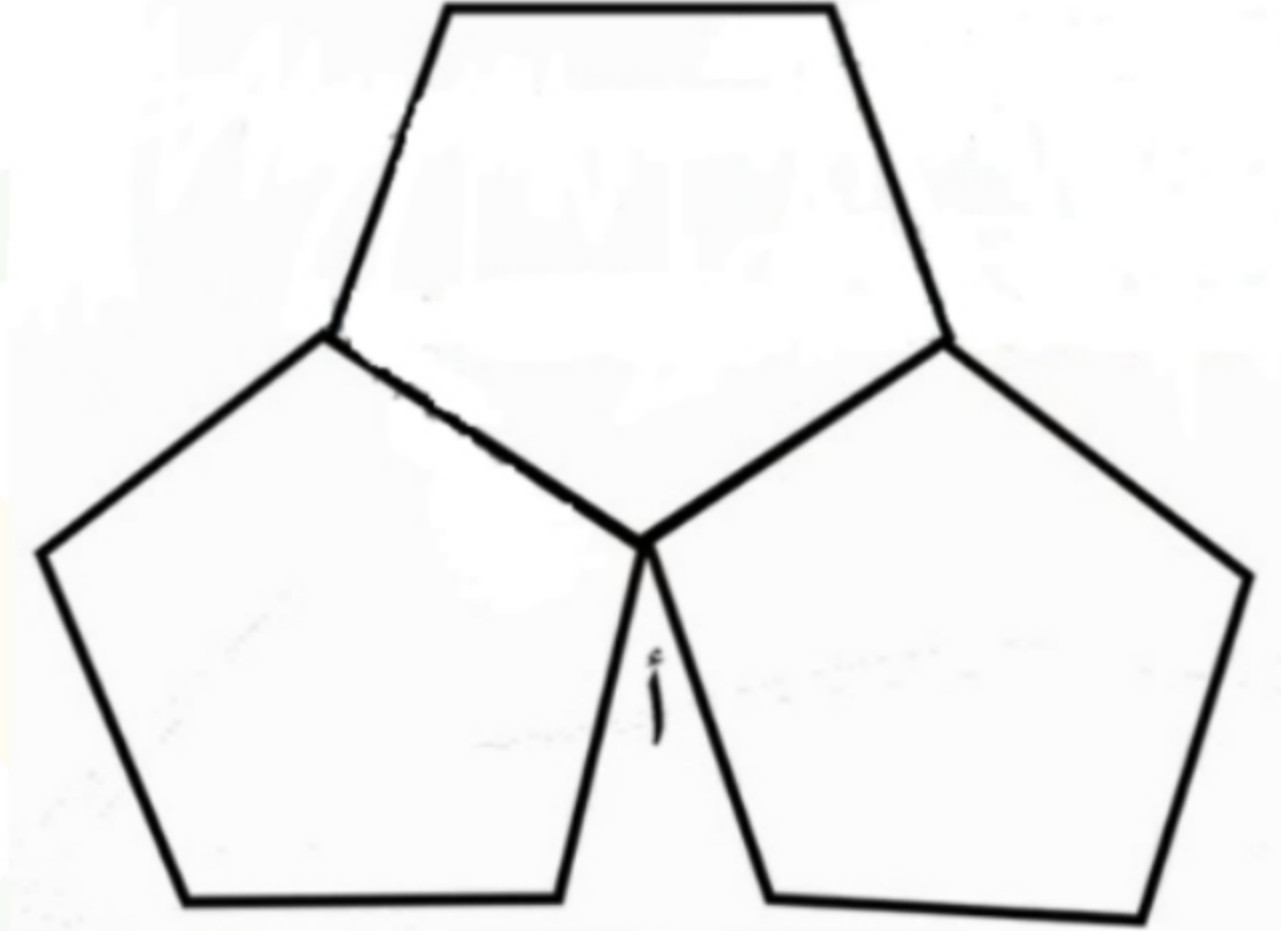
د ٥٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ZOs3Lccytb98>

في الشكل المجاور ٣ أشكال خماسي منتظم ، أوجد قياس زاوية أ



أ ١٠٨

ب ٧٢

ج ٣٦

د ١٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/52fUf3BOwGon>



إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث مساحة الدائرة، فما أقرب قيمة لنسبة مساحة النجمة إلى مساحة الدائرة؟



أ ٠,٢٥

ب ٠,٥٠

ج ٠,٧٥

د ١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/s8aMBzhQrSHR>

مربع جعلنا طول ضلعه أربع أضعافه، أوجد نسبة الزيادة في المساحة

أ ٢٤٠٠٪

ب ١٥٠٠٪

ج ١٦٠٠٪

د ٨٠٠٪

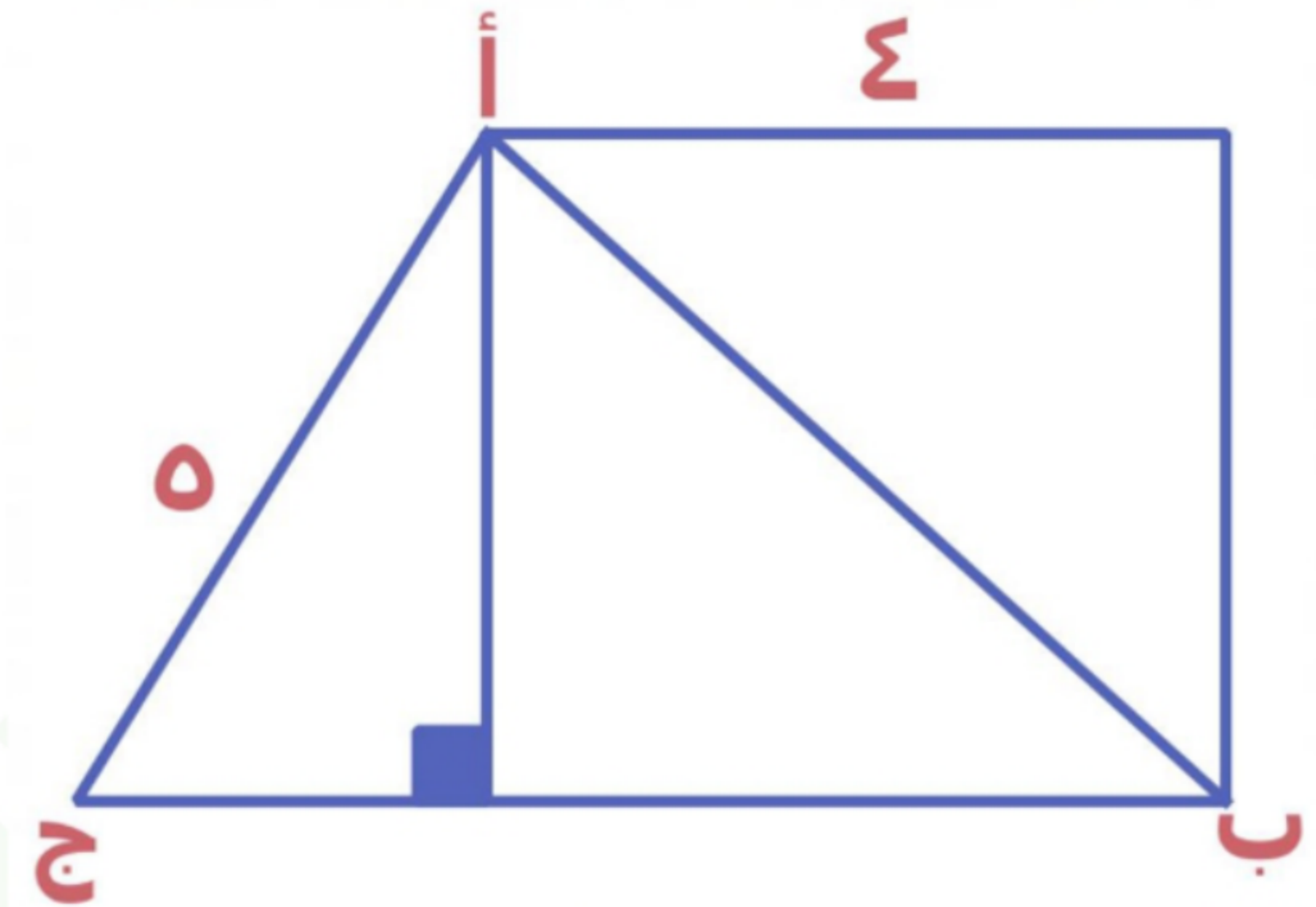
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Rbf9oE0i0P2x>



إذا كان الشكل مربع طول ضلعه ٤، أوجد مساحة المثلث (أ ب ج)



أ ١٢

ب ١٦

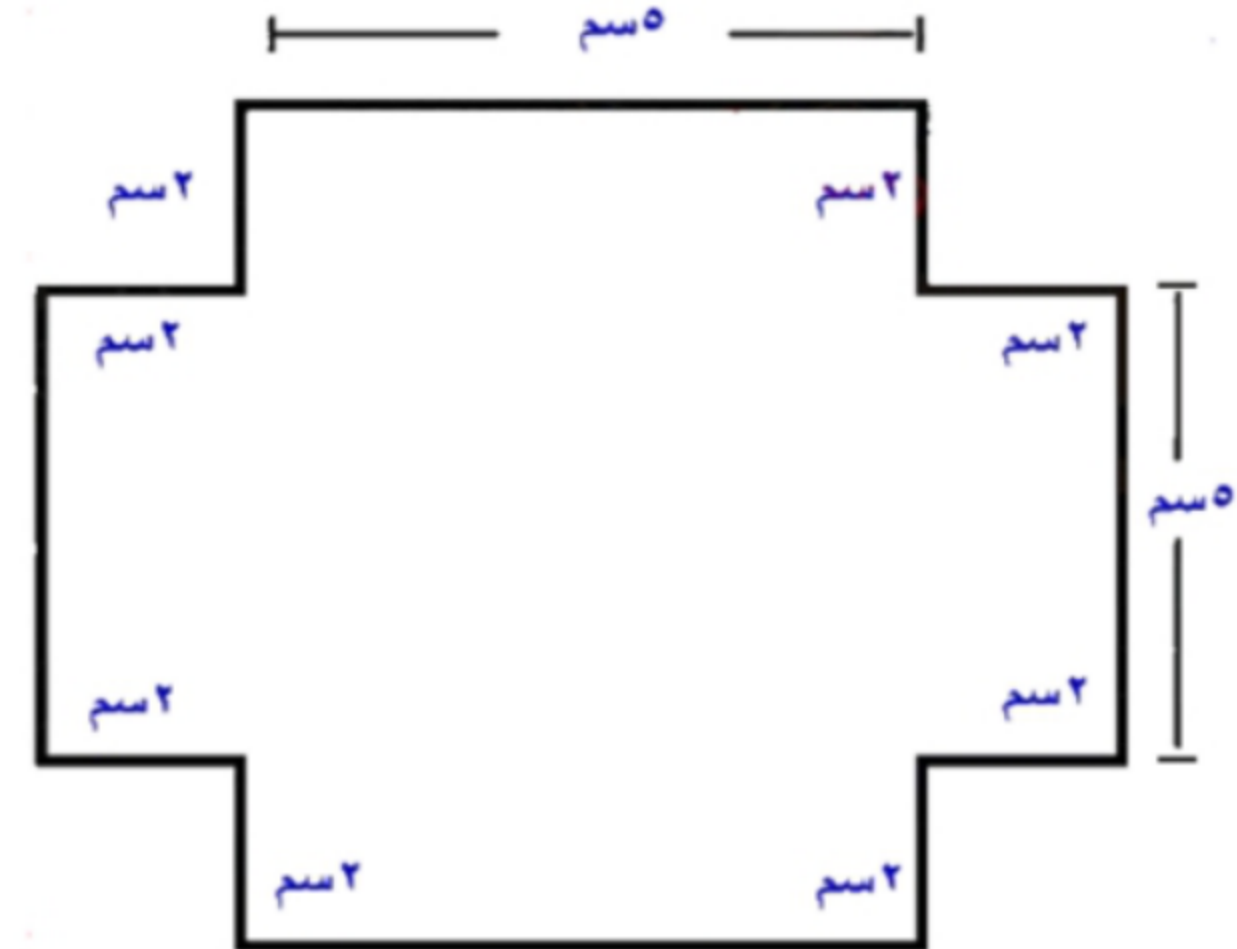
ج ١٤

د ٢٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/oS1BKA7rXv3P>



إذا تم قص ٢ سم من أطراف الورقة ما الحجم الناتج بالسـم المكعب؟

أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٥

د ١٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/SGjDbNTY0gV1>



متوازي الاضلاع ، اذا قمنا بجعل كل ضلعين متجاورين متساويين ، فإنه يكون :

أ معين

ب مربع

ج مستطيل

د شبه منحرف

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/sG9pTvItQRfx>



المستقيمان (أد) ، (ب هـ) ، يقطع كل منهما الآخر ، فأوجد (أ م هـ) ، علمًا بأنه (ب م ج
= ٣٠) ، (هـ م د = ٨٠)



أ ٨٥

ب ٧٠

ج ١٠٠

د ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/mlPOxLxW4QqT>



أوجد مساحة الجزء المظلل إذا كان نصف قطر الدائرة = ٤ سم.



أ ط

ب ٤ ط

ج ١٢ ط

د ١٦ ط

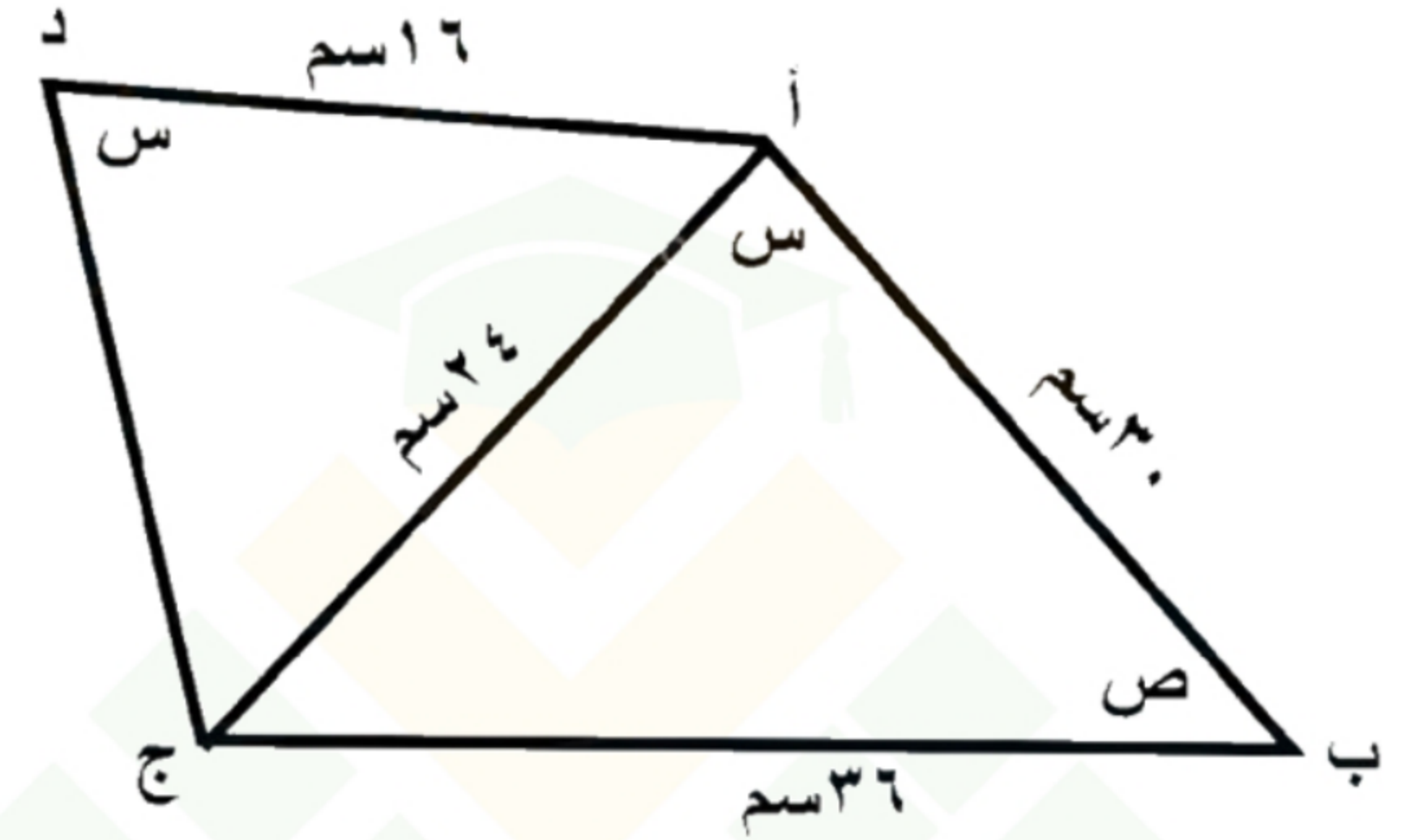
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/HLd6eGlcZuRn>



إذا كان المثلثان متشابهين اوجد طول د ج



أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/r6ZnJyrq6dHj>



إذا كانت (٠ , ٢) هي نقطة المنتصف بين النقطتين (أ,ب), (٦ , ٣) فإن (أ,ب) تساوي:

أ (٦- , ٣-)

ب (٣ , ٤)

ج (٣ , ٢)

د (٦- , ١)

تفوق

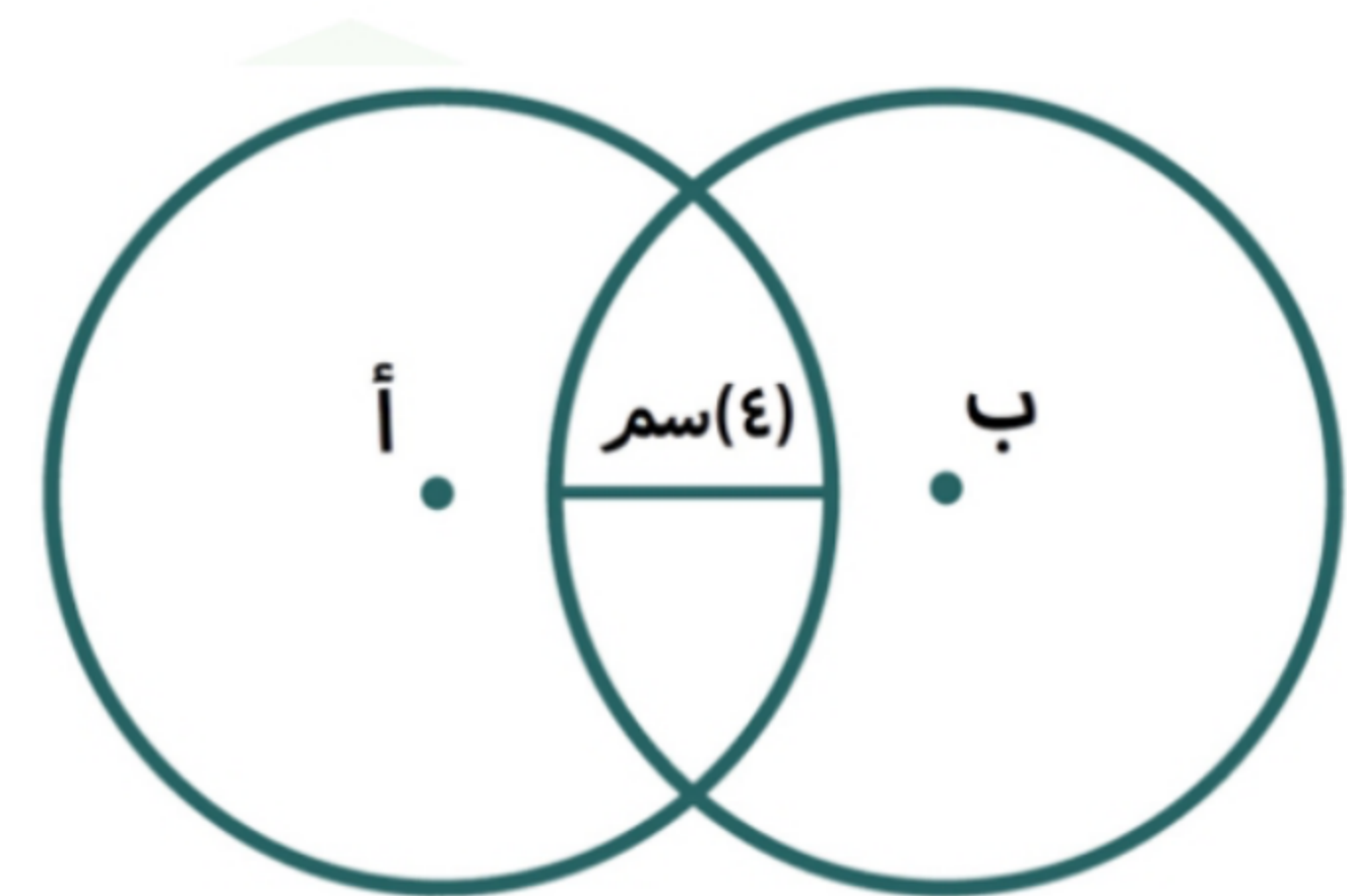
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Wkh7vgYy6LtU>



إذا كانت الدائرتان (أ) و (ب) متطابقتين، و كانت نصف قطر إحداهما (٦)سم، فما المسافة بين النقطة (أ) و (ب)؟



- أ ١٤
ب ١٢
ج ١٠
د ٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/E0DnfMoOfzee>



دائرة نصف قطرها ١٠٠ اسم، رسم على قطرها ١٠ دوائر احسب نسبة مساحة الدائرة الصغيرة إلى الكبيرة

أ $\frac{1}{400}$

ب $\frac{1}{200}$

ج $\frac{1}{100}$

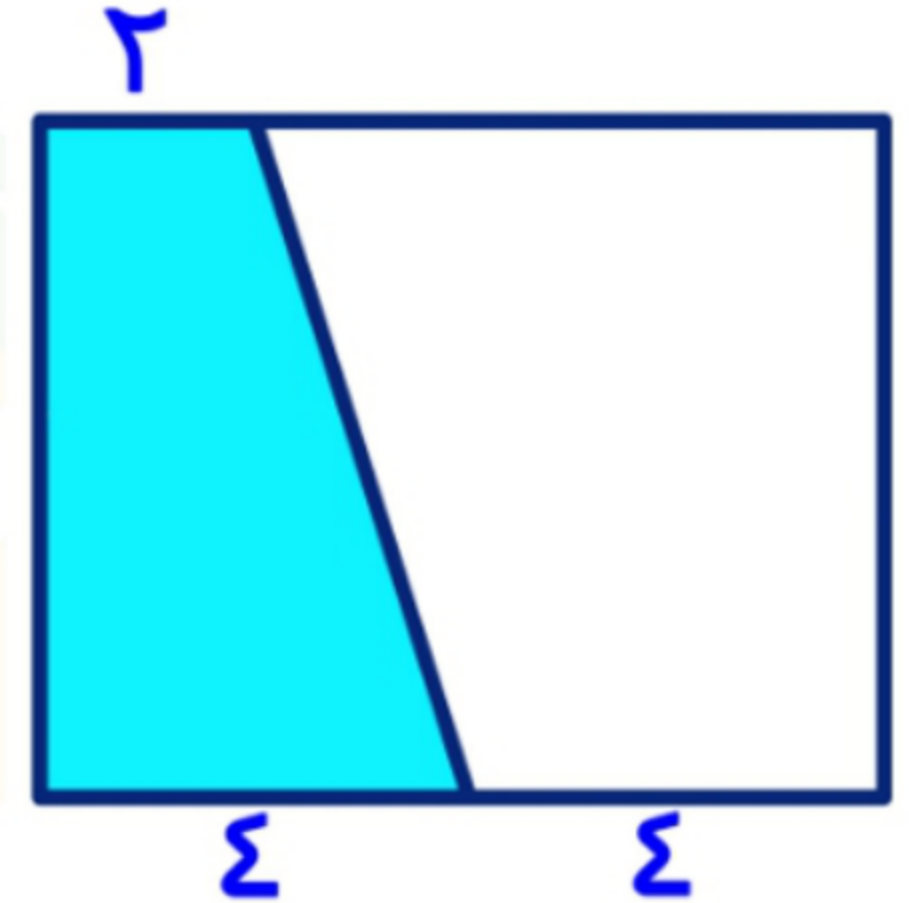
د $\frac{1}{10}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3elqWjjAwybQ>

إذا كان مساحة المظلل = ١٥ سم^٢ ، فأوجد مساحة المستطيل



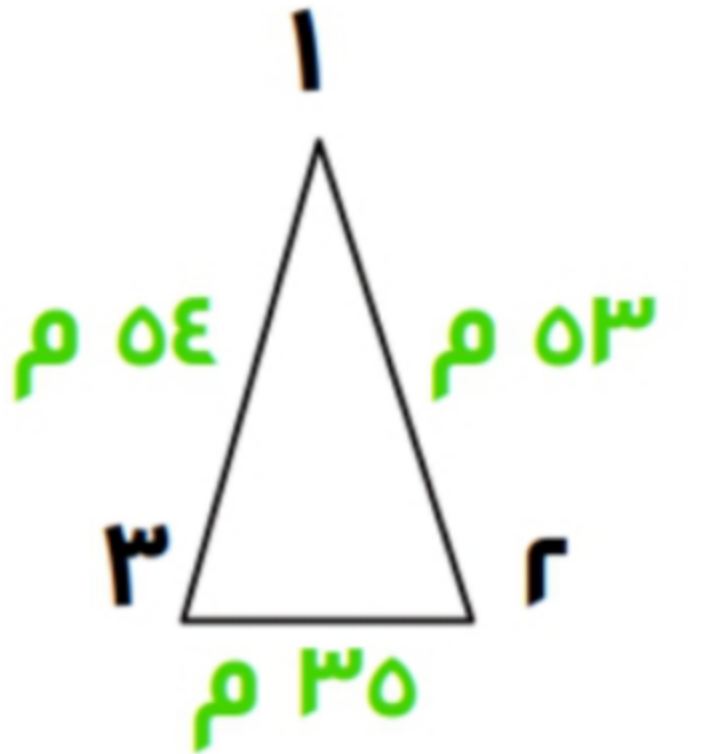
- أ. ٣٢
- ب. ٥٠
- ج. ٣٥
- د. ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Cd4NPU74hdyr>

ثلاث أشجار عند الزوايا ١، ٢، ٣، ما أكبر زاوية؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د جميع الزوايا متطابقة

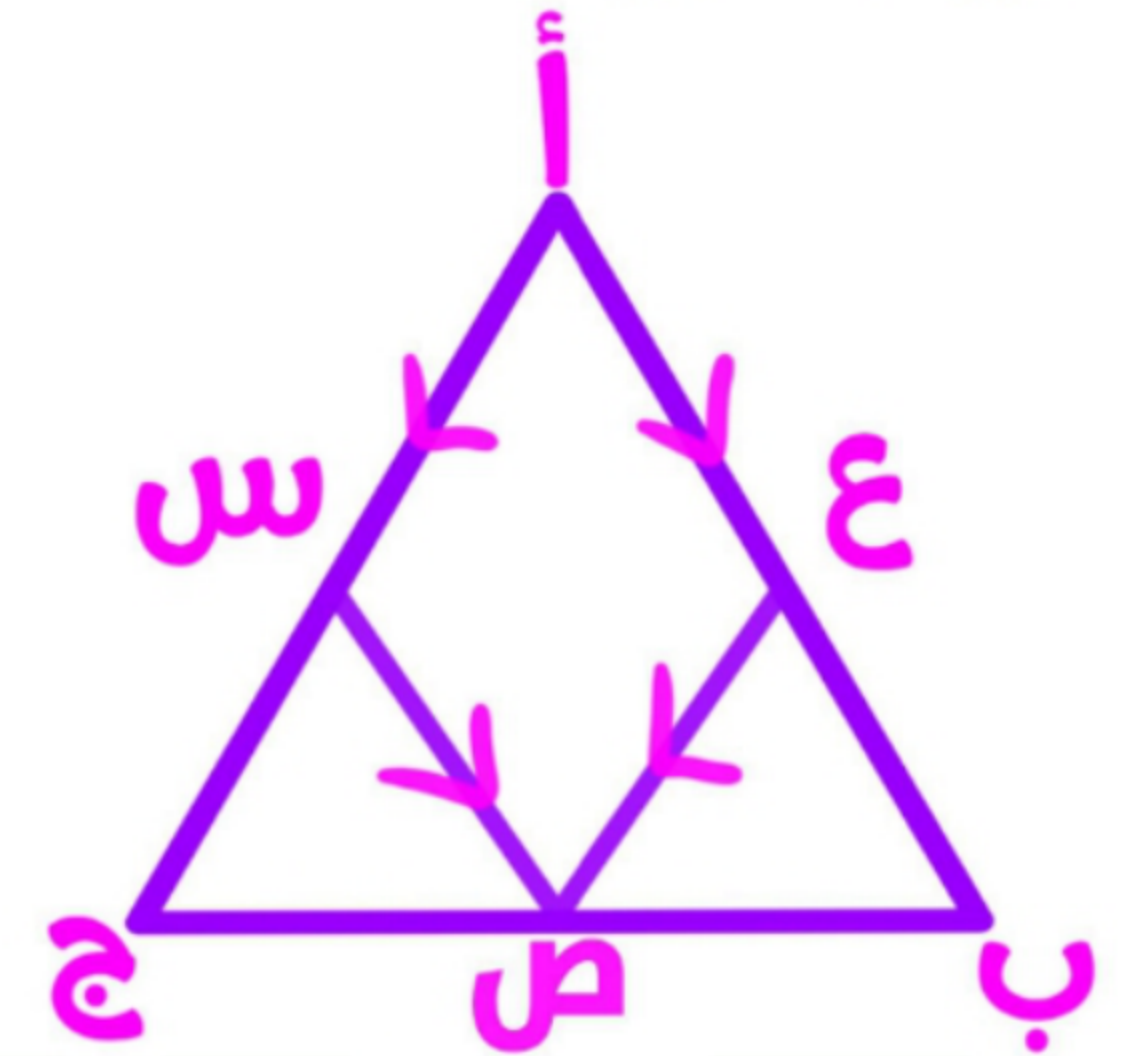
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/VHvv6V0LuWt5>



في الشكل التالي (Δ أ ب ج) متطابق الأضلاع ، (أب = ١٥) ، (أع = ١٢) أوجد محيط (Δ ع ب ص)



أ ٩

ب ٢٤

ج ٤٨

د ١٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/2iabqRSPChdi>



من خلال الرسم التالي، إذا علمت أن زاوية الرجال = 90° ، وعددهم = ٣٨ رجل، وعدد النساء = ١٩ امرأة، أوجد عدد الأطفال



أ ٥٧

ب ٩٥

ج ١٥٢

د ١٢٠

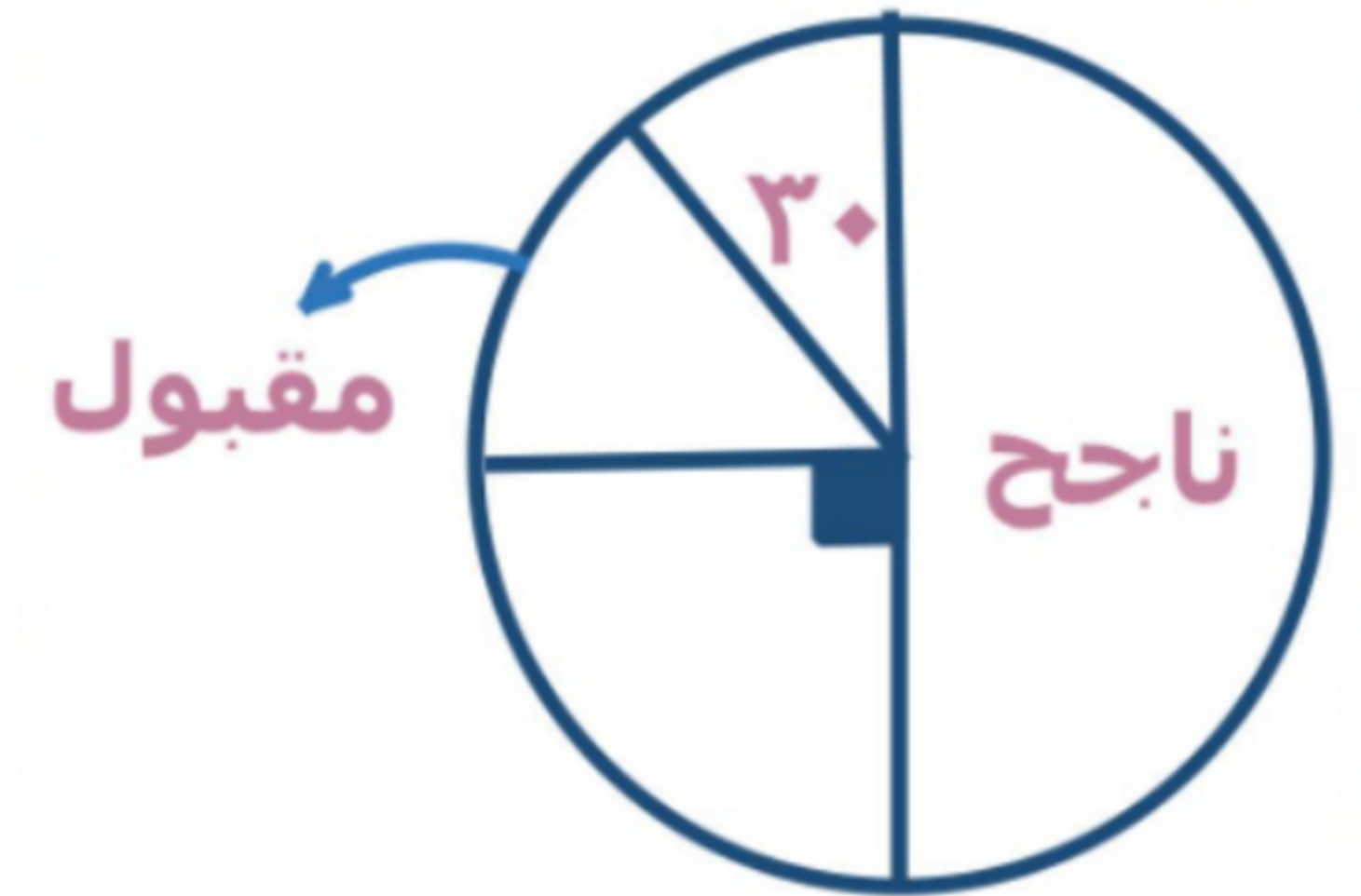
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IIgRNRa9jkqO>



إذا كان مجموع عدد الطلاب (٣٠٠) أوجد عدد الحاصلين على تقدير مقبول:



أ. ٣٠

ب. ٤٠

ج. ٦٠

د. ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/c7dfv0a1CLUU>



سلك طوله ٣٤ سم صنعنا منه مستطيل ٢ مساحته ٥٢ سم^٢ طول المستطيل؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٥

د ٢٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/derUHalKk7Ff>

إذا كانت م مركز المربع، أوجد طول قطر المربع بالسنتيمتر



أ ١٤٤

ب ٣٦

ج ١٢

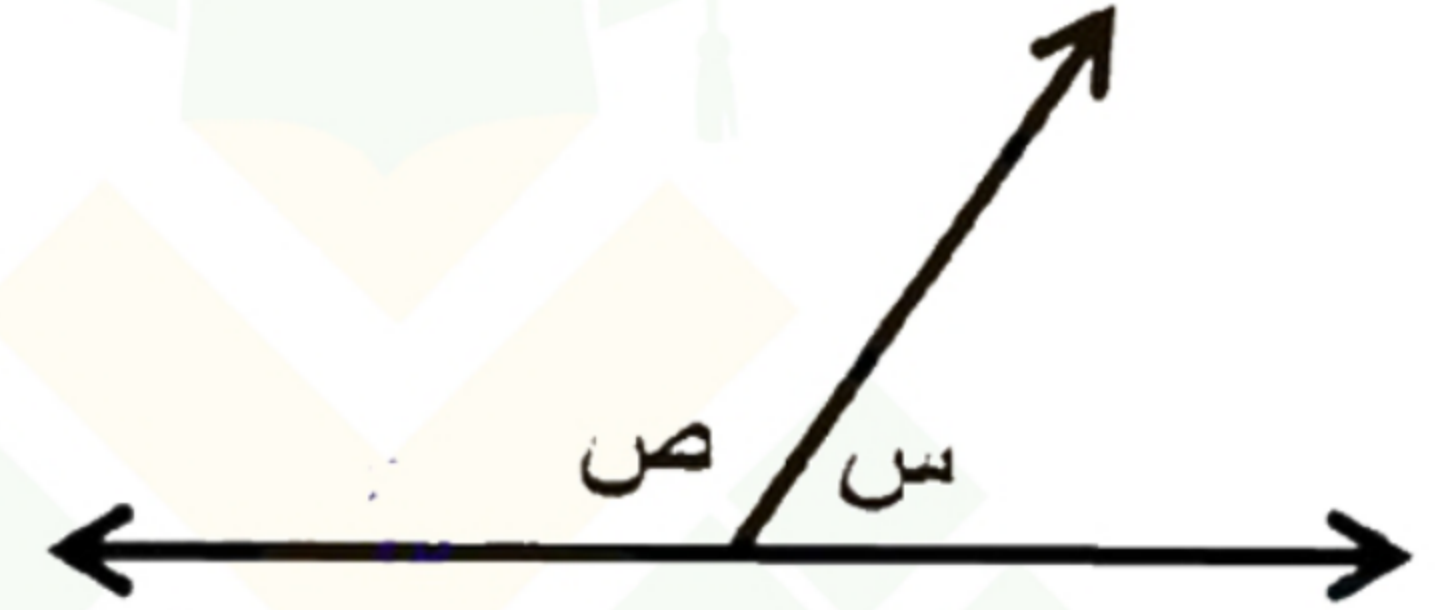
د ٧٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/PpYLWzV0Peai>

إذا كان $\sin \theta = 0.12$ ، أوجد قيمة $\frac{1}{\sin \theta}$



أ. ٦٠

ب. ٤٠

ج. ٣٠

د. ٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/nbjERTkv5mO2>



تافواق



رسمت هدی مستطیل عرضه (۱۲۰) سم وطوله (۶۰) سم ، فإذا أرادت تغطيته بورق
مربع طول ضلعه (۲۰) سم ، فكم عدد الأوراق التي ستحتاجها؟

أ ۱۵

ب ۱۹

ج ۲۰

د ۱۸

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/N3PbEVl6Sskv>



إذا كانت المربعات الصغيرة متطابقة ومساحة الواحد منها = ٩ ، احسب مساحة المظلل بالنسبة للشكل التالي



أ ٢٢

ب ٥٢

ج ٣٠

د ٢٧

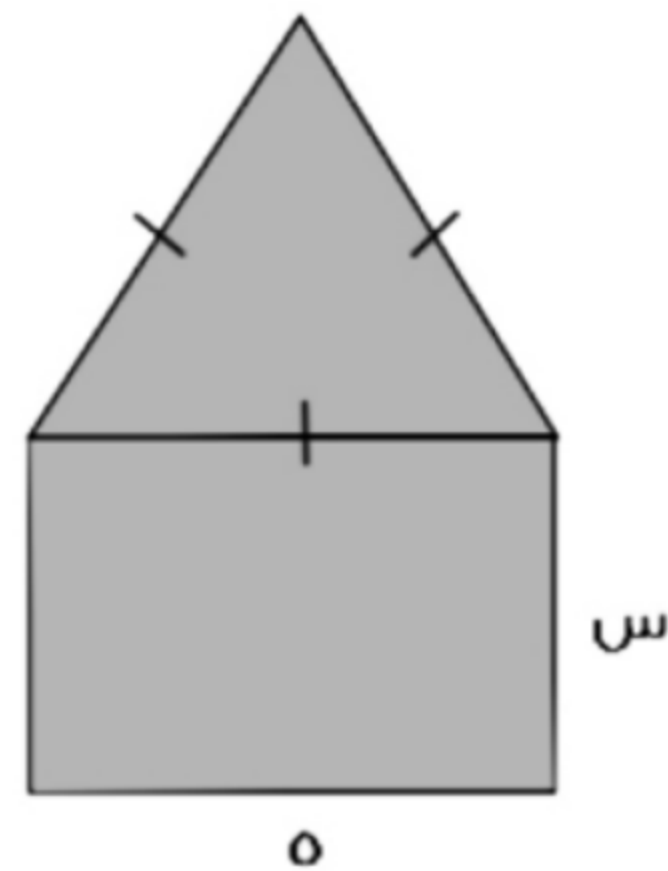
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/80kPwYvikmJ7>



سلك طوله ٣٤ تم تشكيل مثلث متطابق الأضلاع و مستطيل، كما هو موضح في الشكل،
أوجد قيمة س



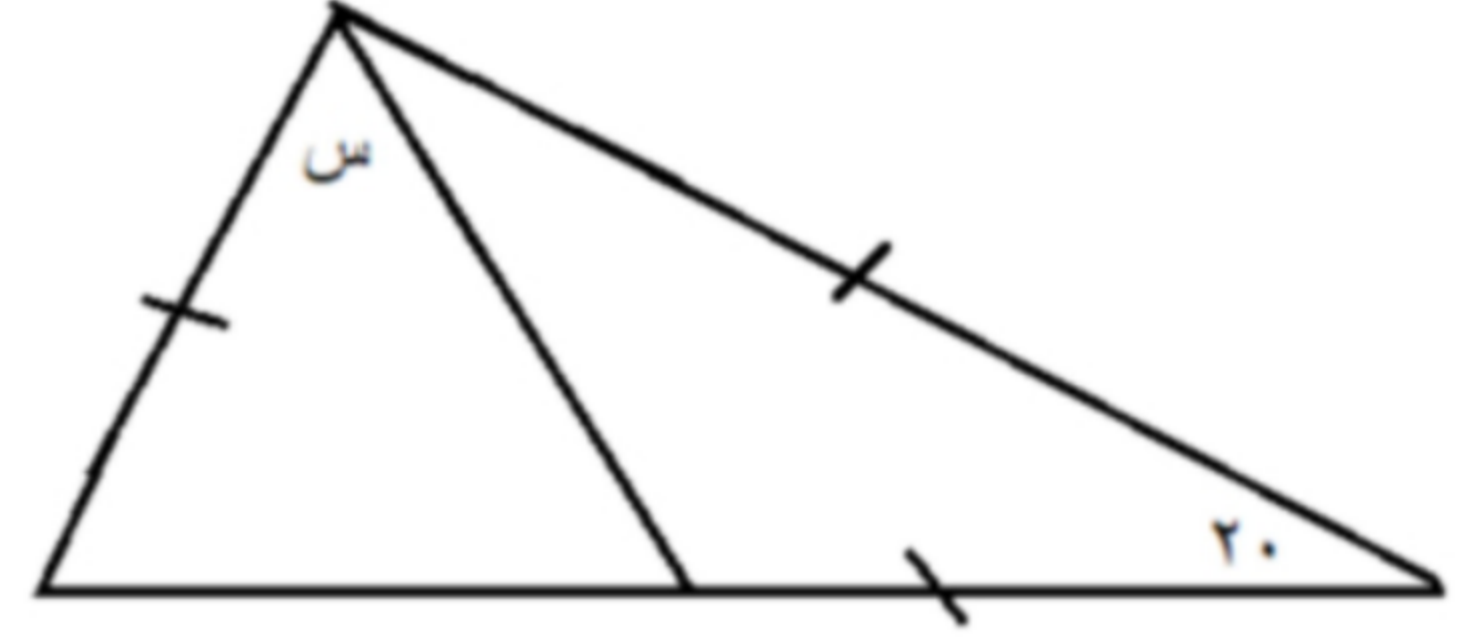
- أ ١٤
- ب ٥
- ج ٦
- د ٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/F3CEYr9x2fVN>

اوجد قيمة س.



أ ١٥٠

ب ١١٠

ج ٥٠

د ٦٠

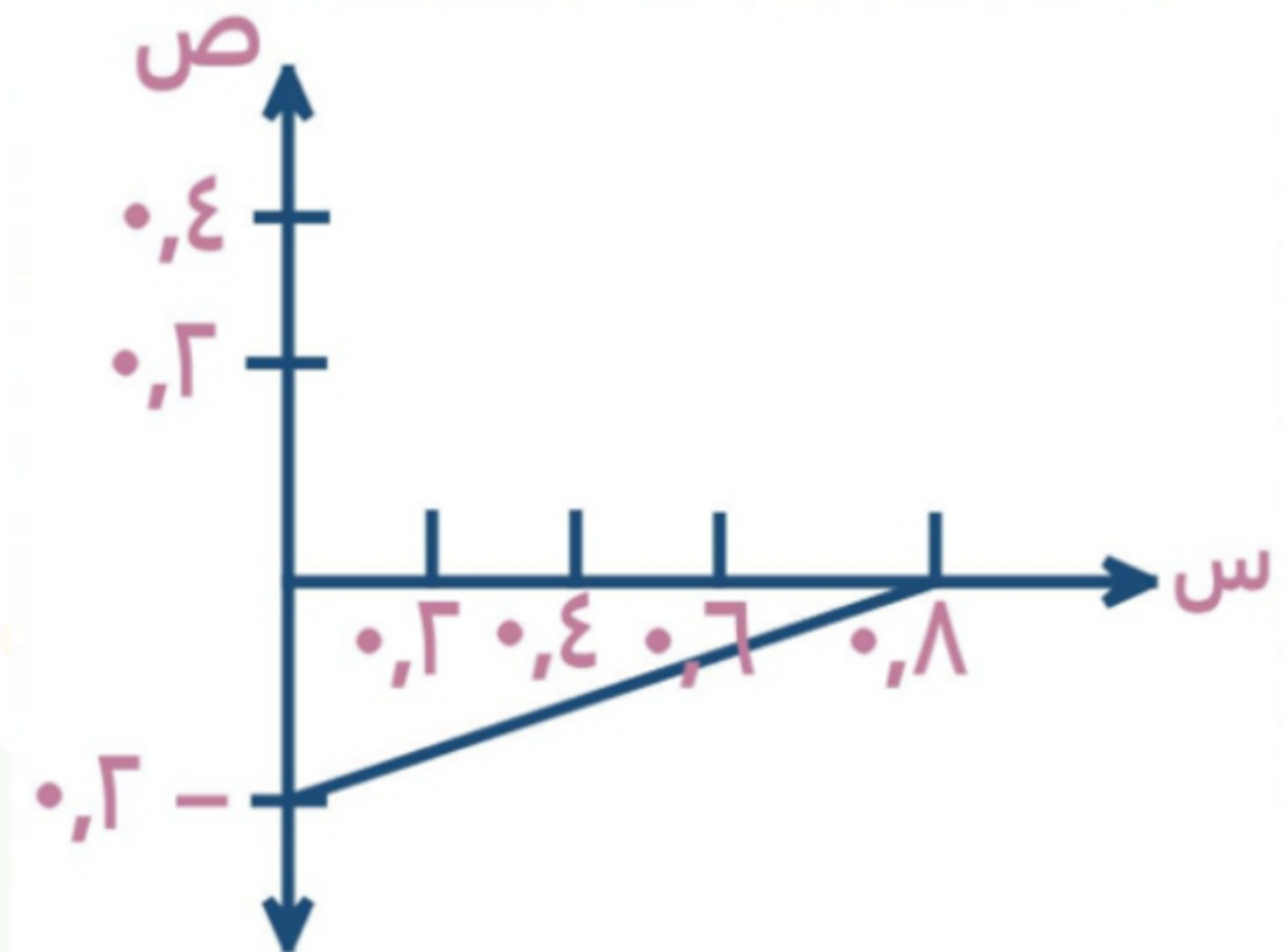
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/onYt8vZ31f8h>



أوجد مساحة المثلث



أ 0.8

ب 0.08

ج 16

د 0.16

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/MunymMB4dy5A>



٥ سيارات انطلقت من نقطة واحدة ، الأولى ذهبت في اتجاه الشرق ، والثانية في اتجاه شمال شرق و الثالثة في اتجاه الشمال والرابعة في اتجاه شمال غرب و الخامسة في اتجاه الغرب ، فإذا وصلنا مكان توقف السيارات ، فإن الشكل المتكون هو ؟

- أ) مثلث
- ب) مستطيل
- ج) معين
- د) خماسي

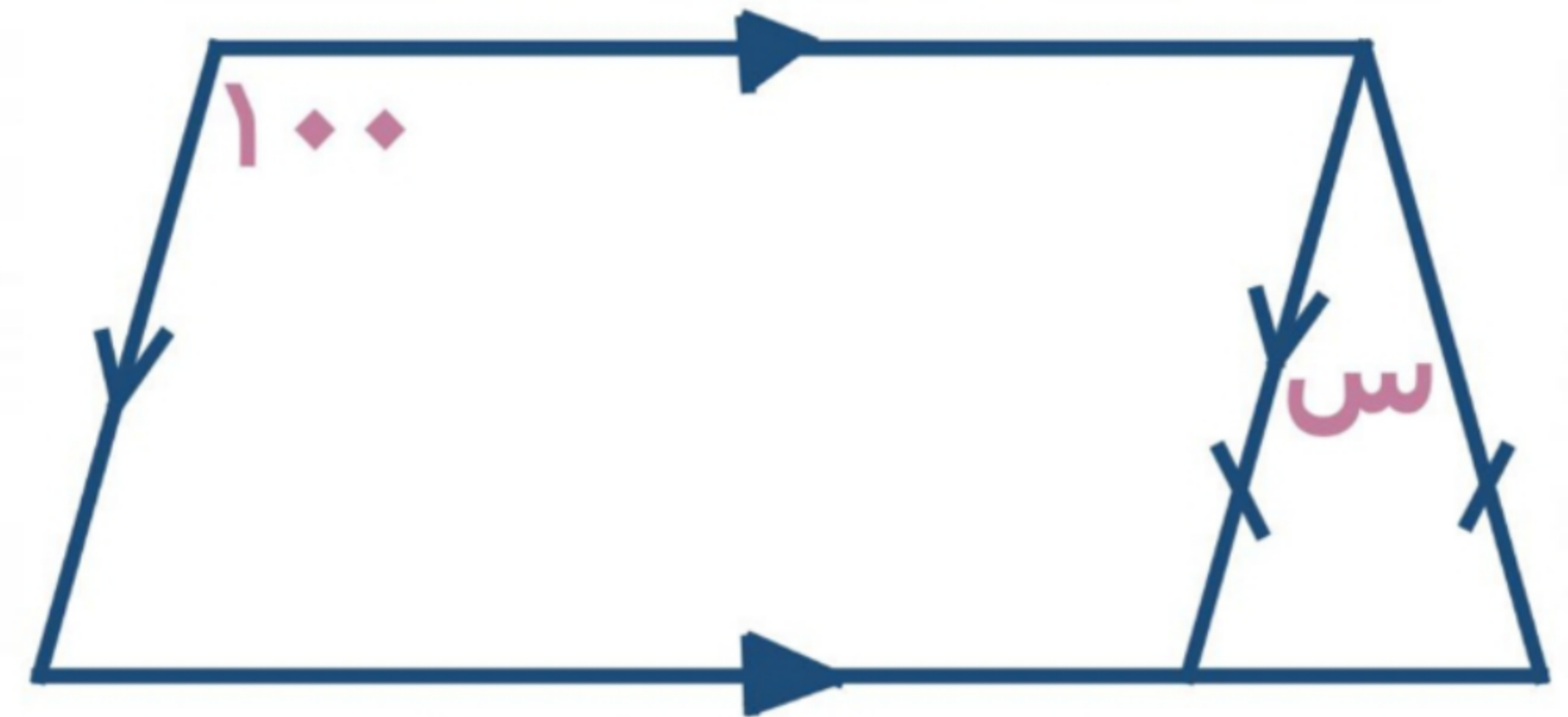
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/vJDYa7od6p9u>



الشكل "أ ب ج د" متوازي أضلاع ، س =



أ ٥٠

ب ٤٠

ج ٣٠

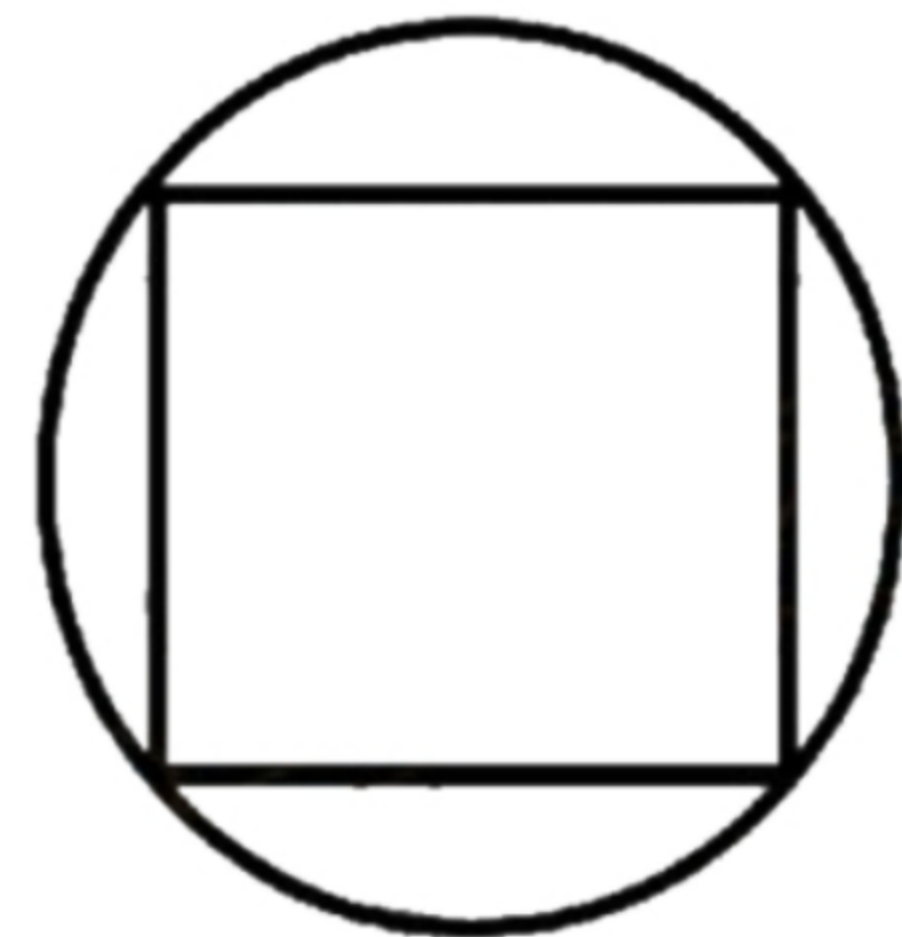
د ٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/NNF6ut2m7Wxj>

إذا كان قطر المربع = ١٠ سم ، أحسب محيط الدائرة



أ ٥ ط

ب ١٠ ط

ج ٢٠ ط

د ٤٠ ط

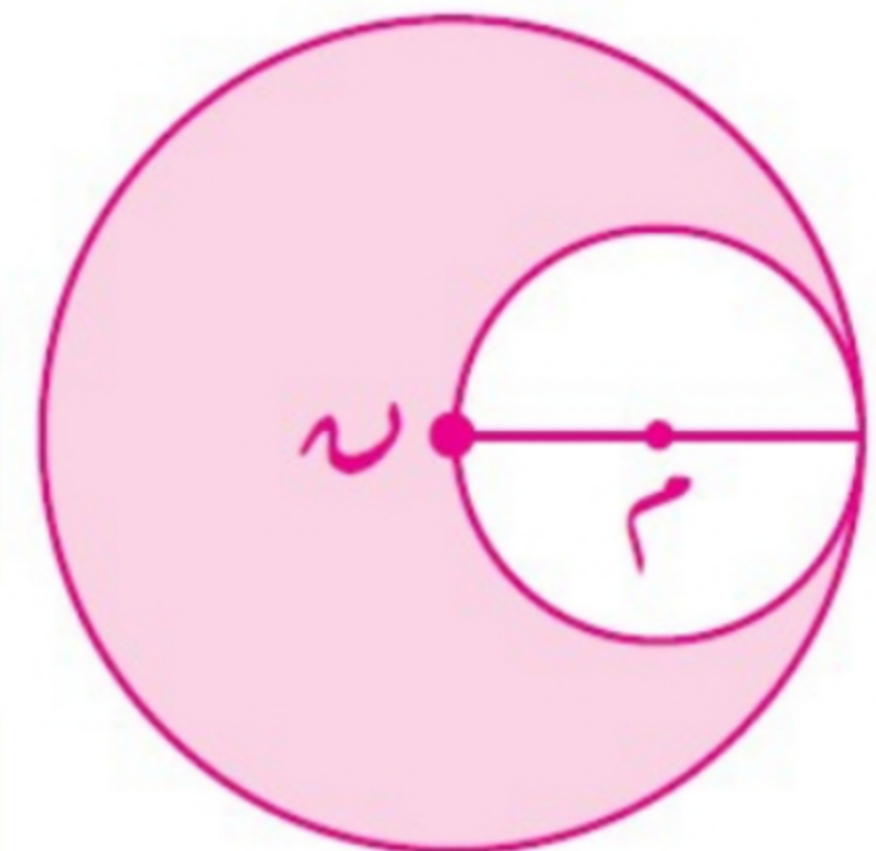
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/4LUTHgE4nrPK>



تافواق



ما مساحة الهلال المظلل في الشكل المجاور، إذا كان نصف قطر الدائرة ن يساوي ١٠ سم؟

أ. ٨٠ ط ٢ سم

ب. ٧٥ ط ٢ سم

ج. ٧٠ ط ٢ سم

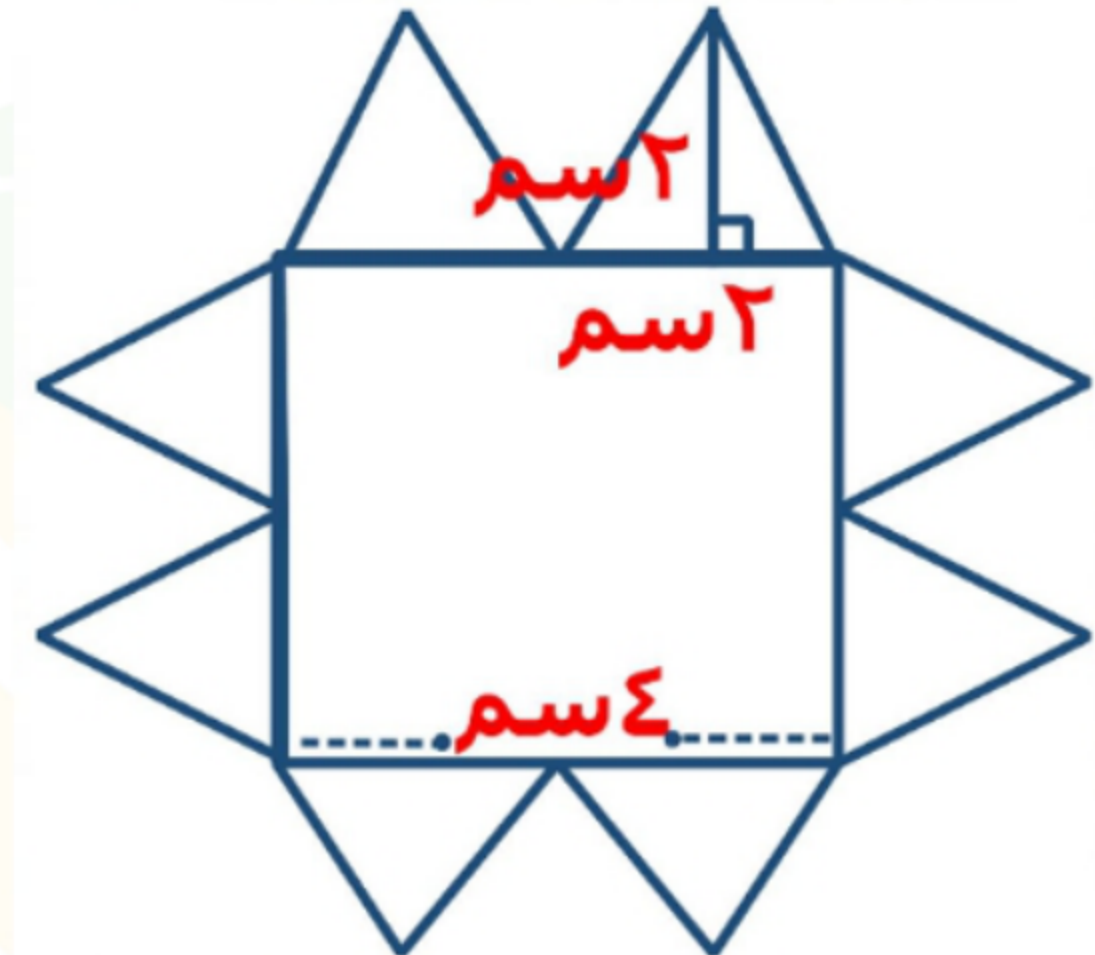
د. ٦٥ ط ٢ سم

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1rUV1pnNCqlH>

احسب مساحة الشكل إذا كان طول ضلع المربع = ٤ سم



أ ٢٤

ب ١٦

ج ٤٨

د ٣٢

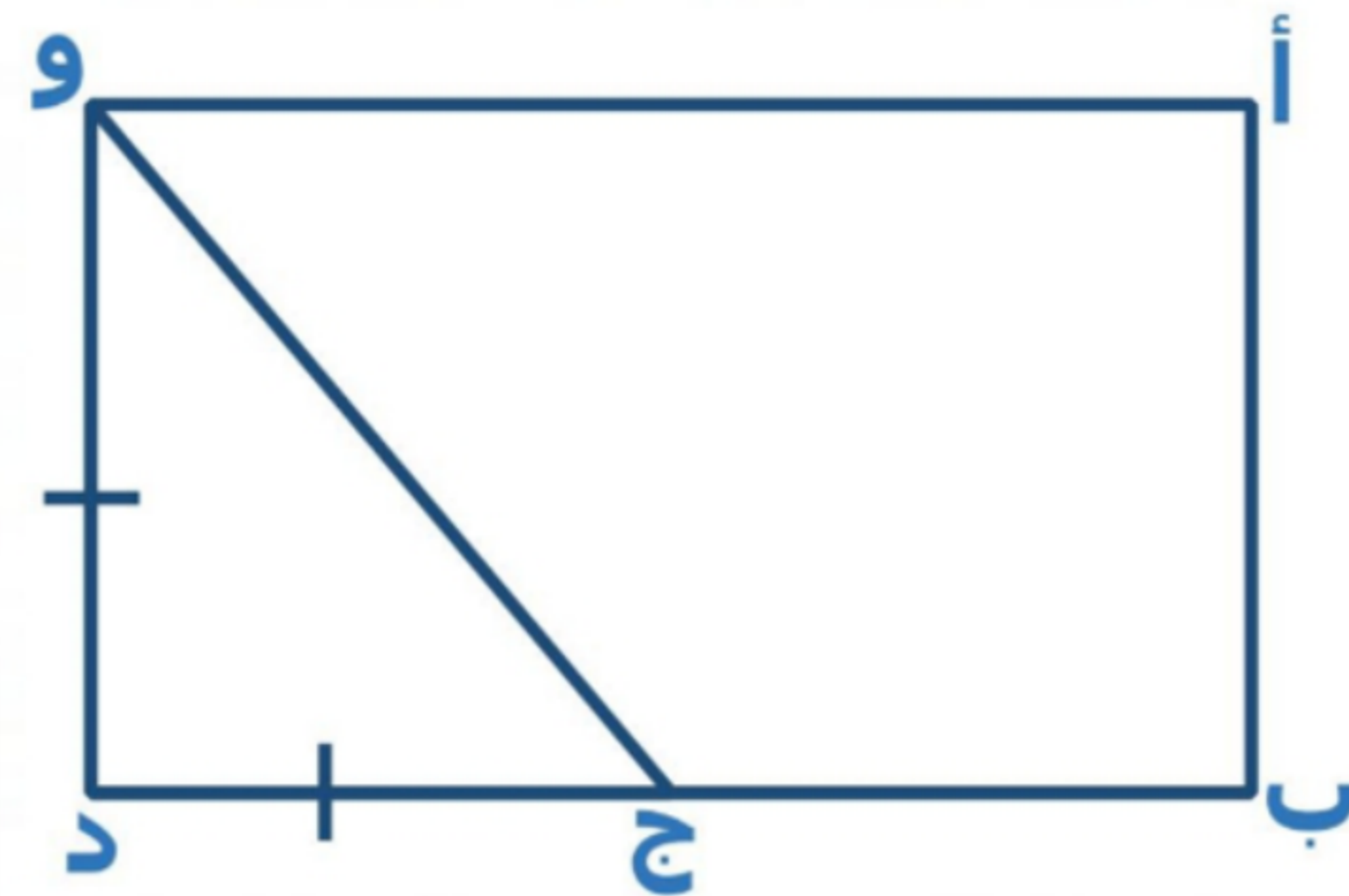
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wX6kGOjJMvC3>



إذا كان $و د$ يساوي $ج د$ ، $أب = ٤$ ، $ب د = ٤$ $ج د$ ، أوجد مساحة المستطيل



- أ ٥٠
- ب ٨٠
- ج ٦٤
- د ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/6kfAO2ULktgZ>

اوجد مساحة الشكل



أ $12 + 4\pi$

ب $12 + 3\pi$

ج $12 + 2\pi$

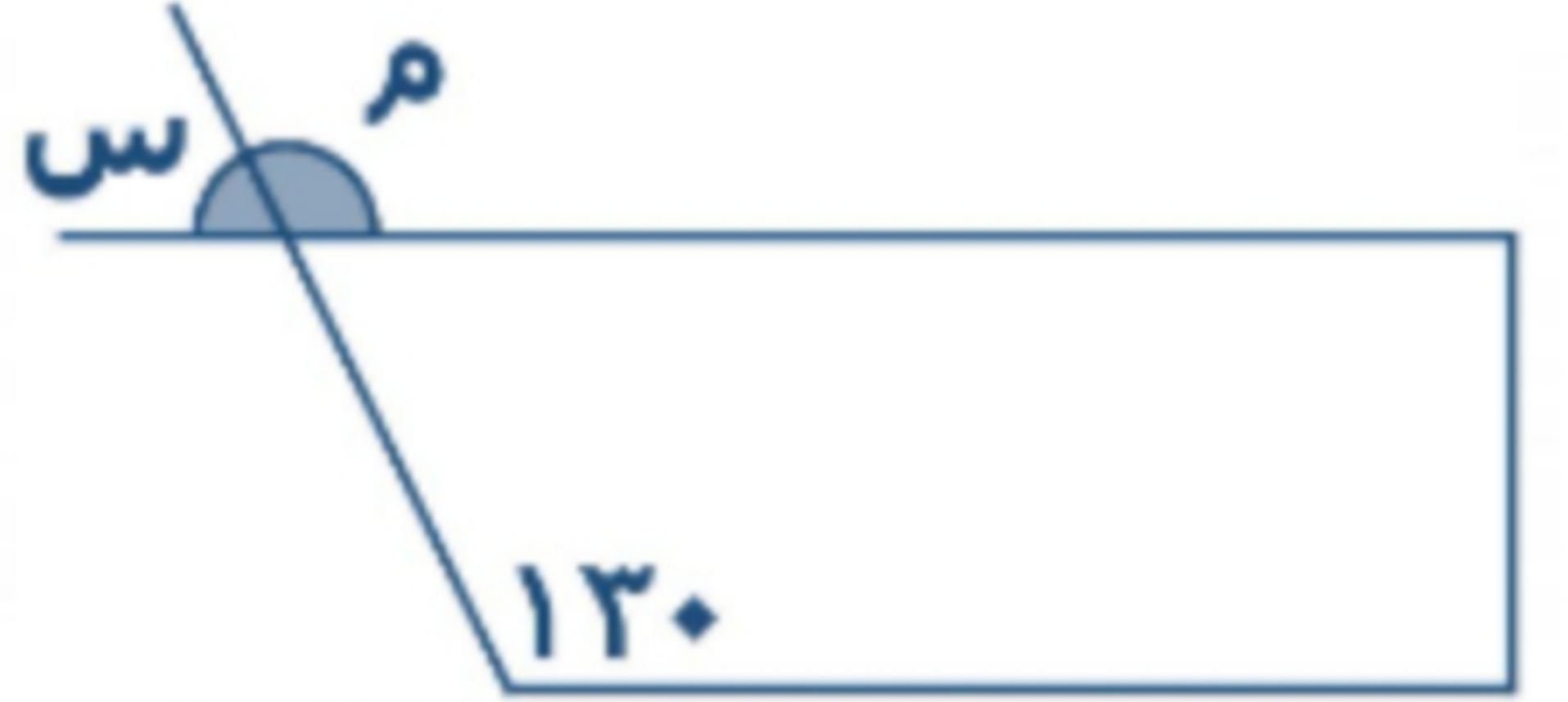
د $12 + \pi$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yuBqAEPDTQ53>

أوجد قيمة (س)



- أ. ٥٠
- ب. ٣٠
- ج. ٤٠
- د. ٤٥

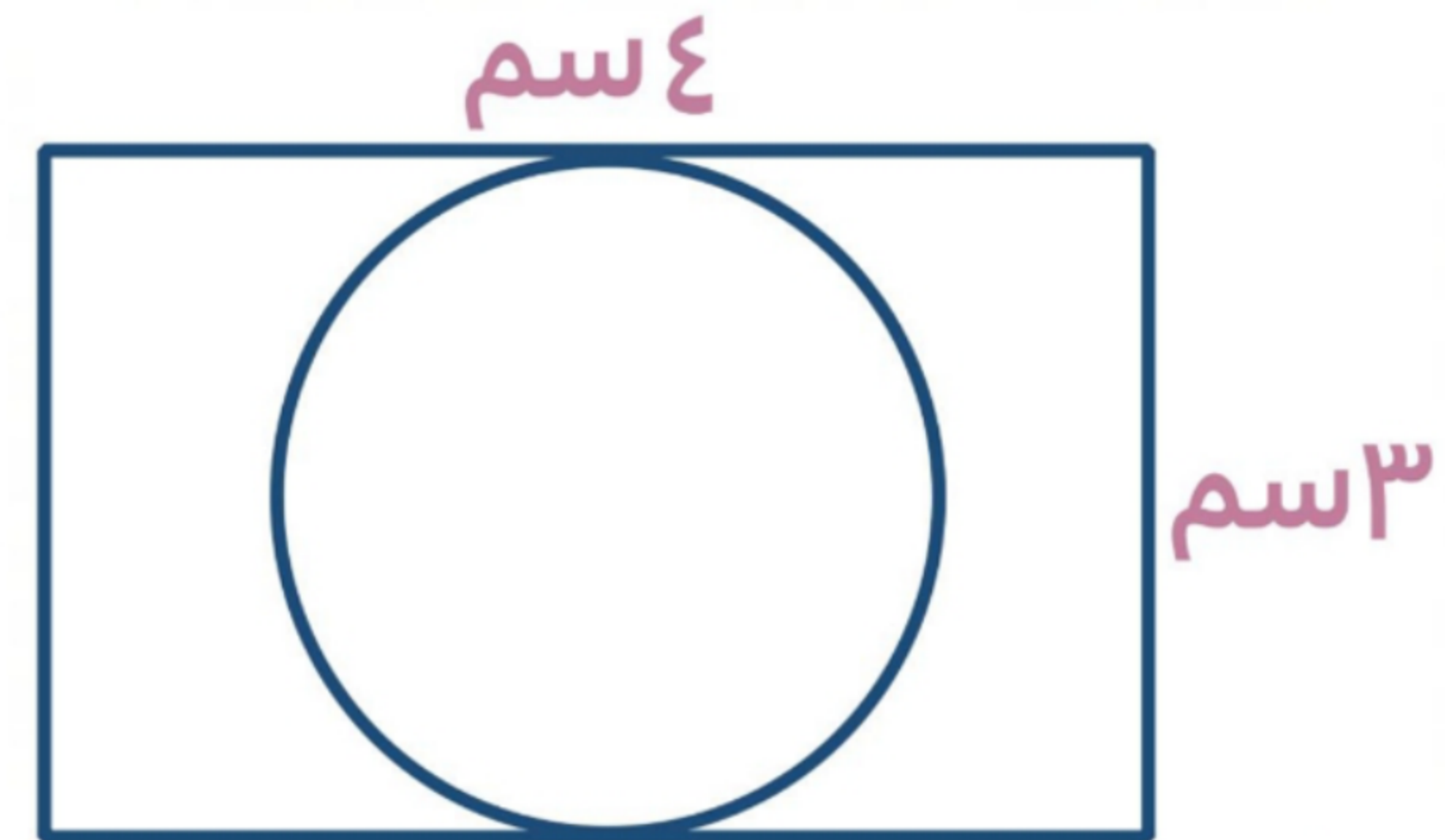
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/15JGZy9QGS80>



احسب محيط الدائرة



- أ ٣ ط
- ب ٦ ط
- ج ٤ ط
- د ٥ ط

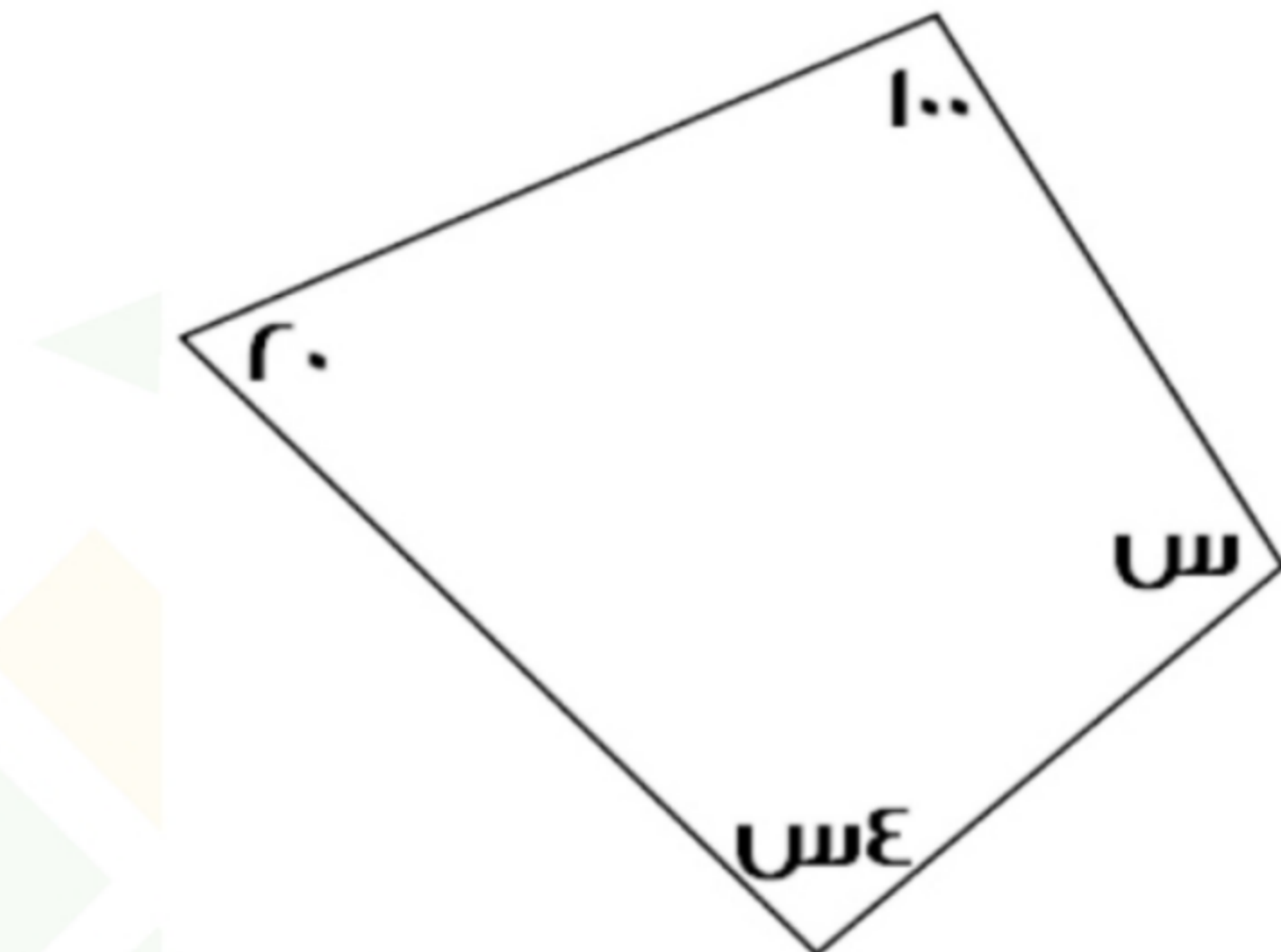
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/nwXixVDhcAfe>



أوجد قيمة الزاوية (س)



أ ٥٤٥

ب ٥٩٠

ج ٥٤٨

د ٥١٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/aBCRA9vkpnAA>



في الشكل التالي، دائرة مركزها (م) تماس أضلاع المربع، اذا كان طول ضلع المربع ٢٠ سم ، كم سنتيمترا مربعا مساحة الجزء المظلل؟ (اعتبر $\pi = ٣,١٤$)



الرسم ليس على القياس

أ ١٢٥٦

ب ٤٠٠

ج ٣١٤

د ٨٦

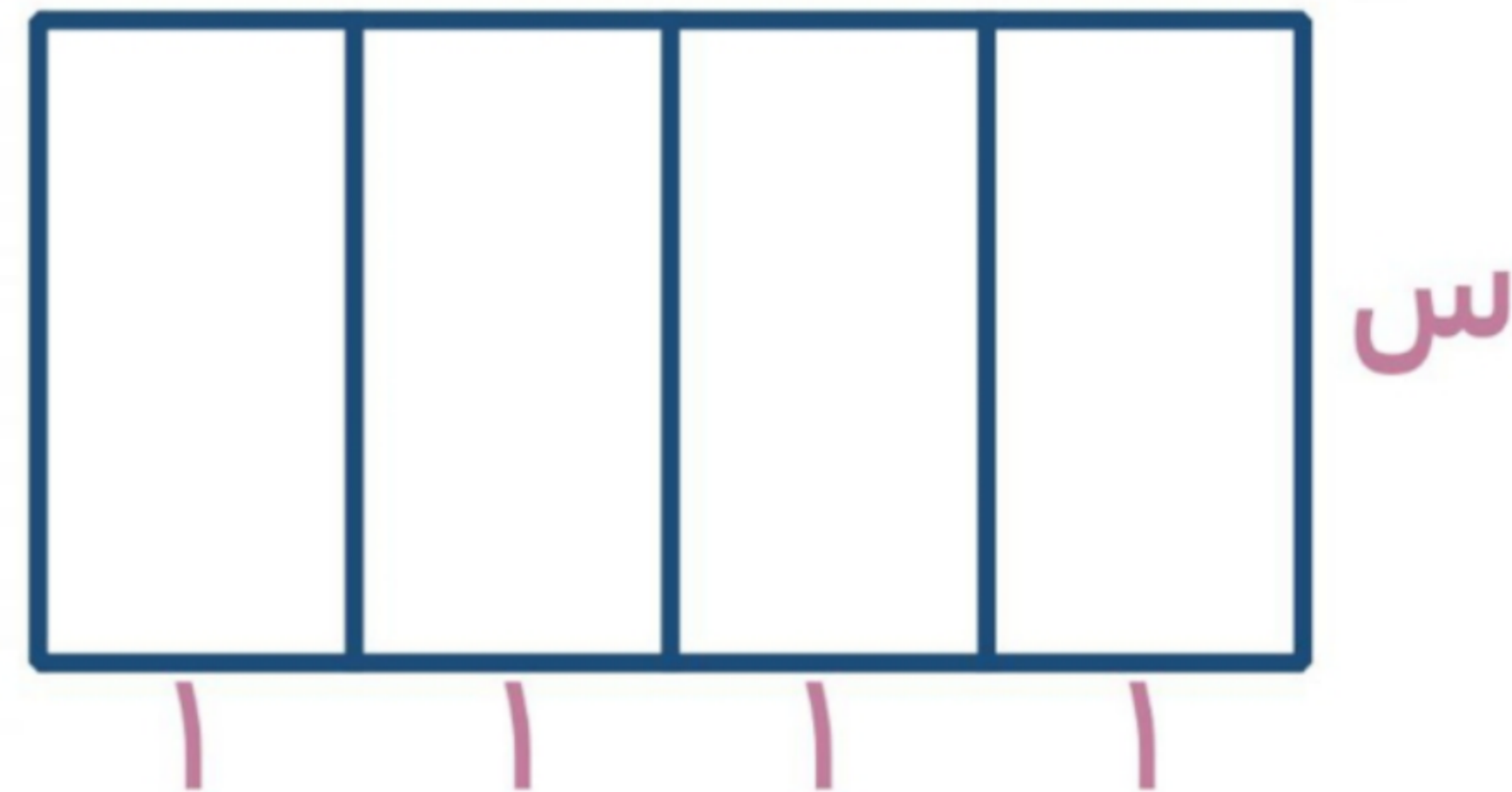
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wN02ag4lXk0N>



في الشكل التالي مستطيل بداخله ٤ مستطيلات تشابه المستطيل الكبير، فما قيمة س؟



- أ ٤
- ب ٣
- ج ١
- د ٢

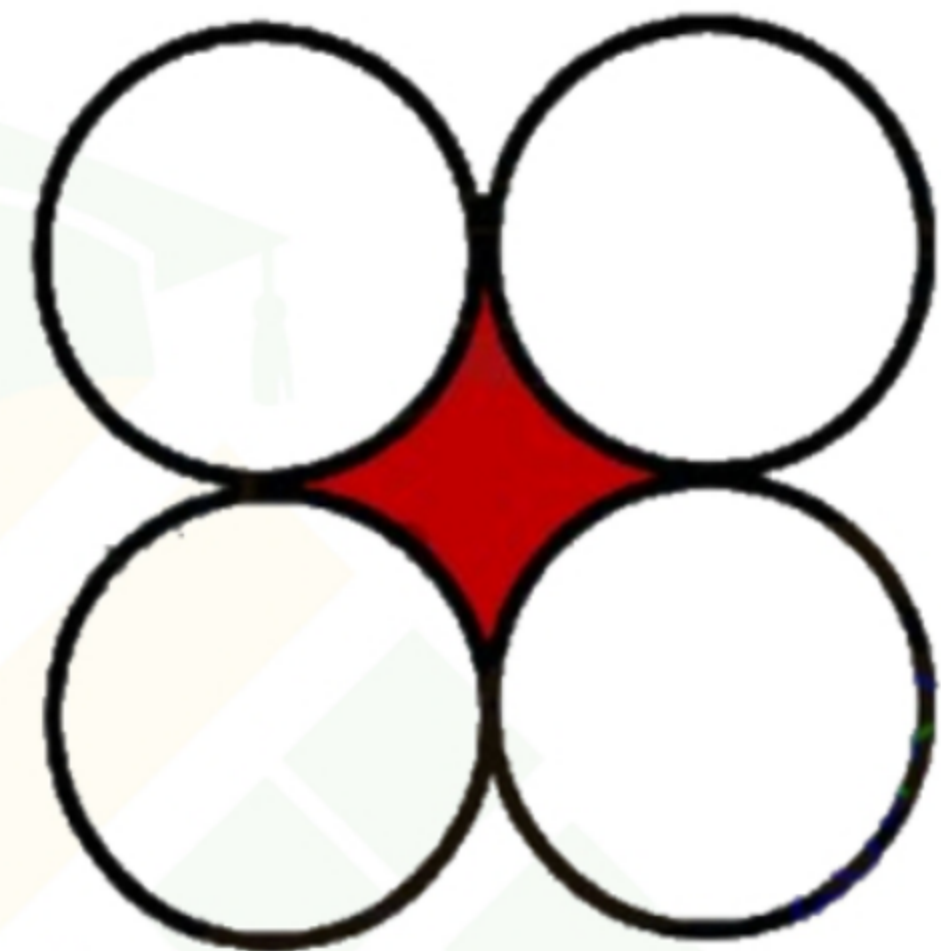
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Hf5rtvniVzt8>



الدوائر متطابقة ومحيط الدائرة الواحدة = ٣٦ ط، أوجد محيط الجزء المظلل



أ ٦ ط

ب ١٢ ط

ج ٩ ط

د ٣٦ ط

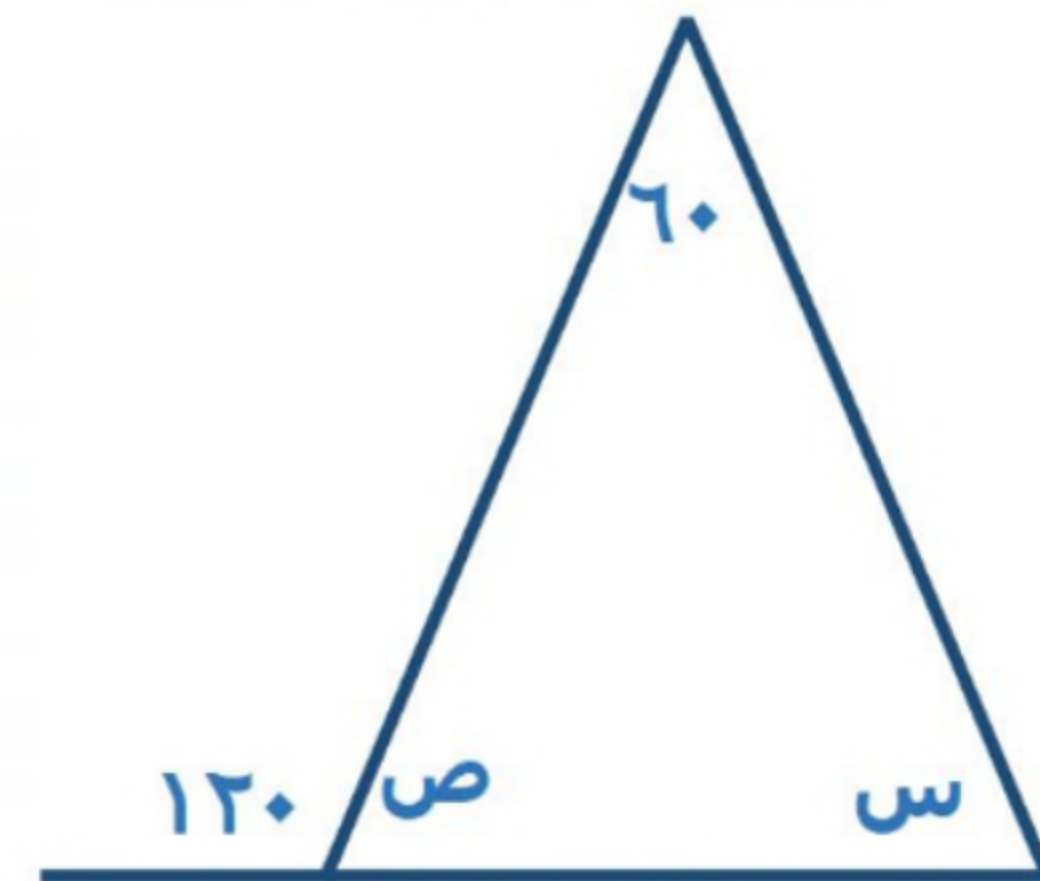
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/mLOEwZKNK7Tj>



أوجد قياس (س + ص)



- أ ٦٠
- ب ١٢٠
- ج ١٨٠
- د ٢٠٠

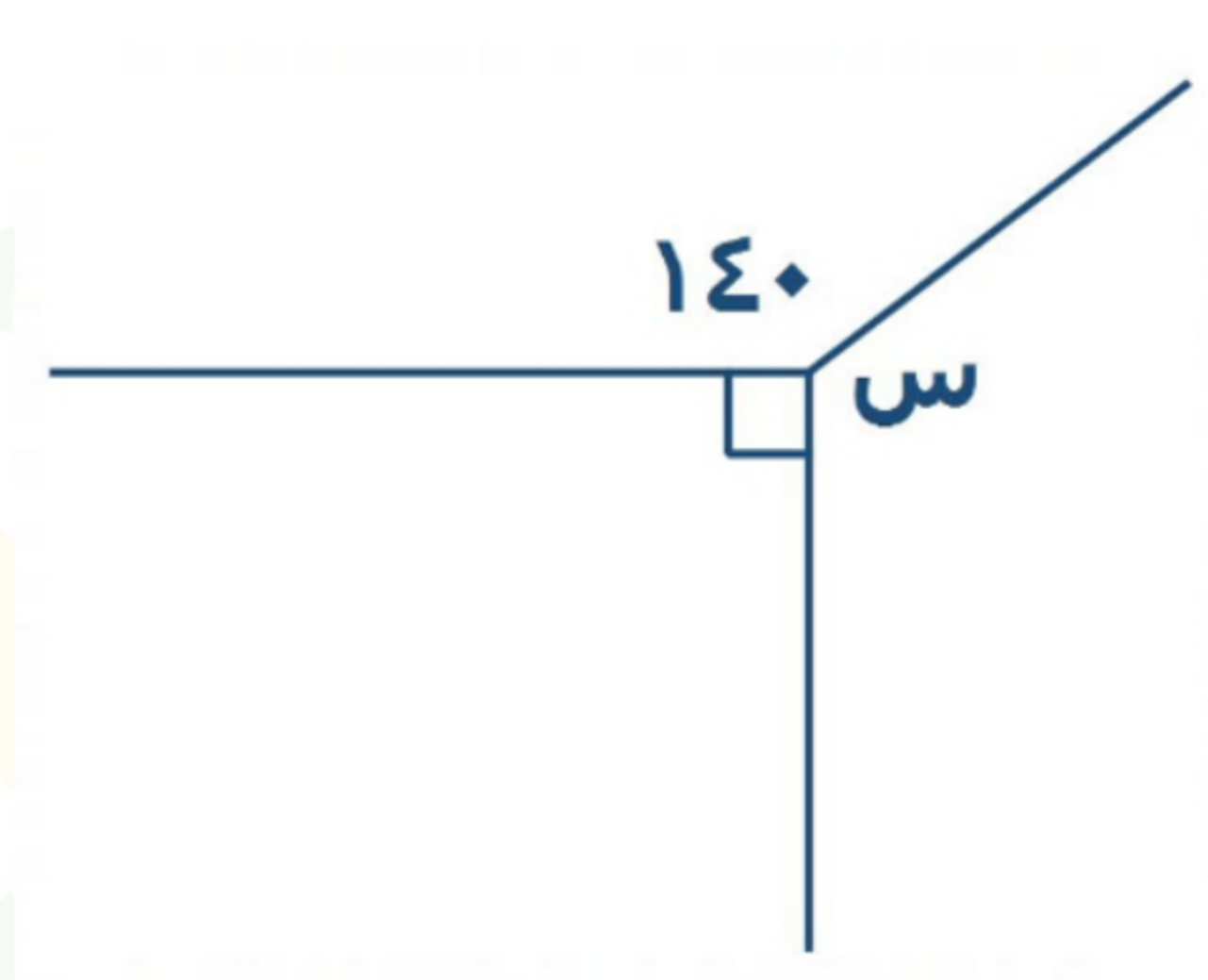
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Px2mIkOnvXQL>



أوجد قيمة (س)



أ. ١٥٠

ب. ١٧٠

ج. ١٣٠

د. ١٤٠

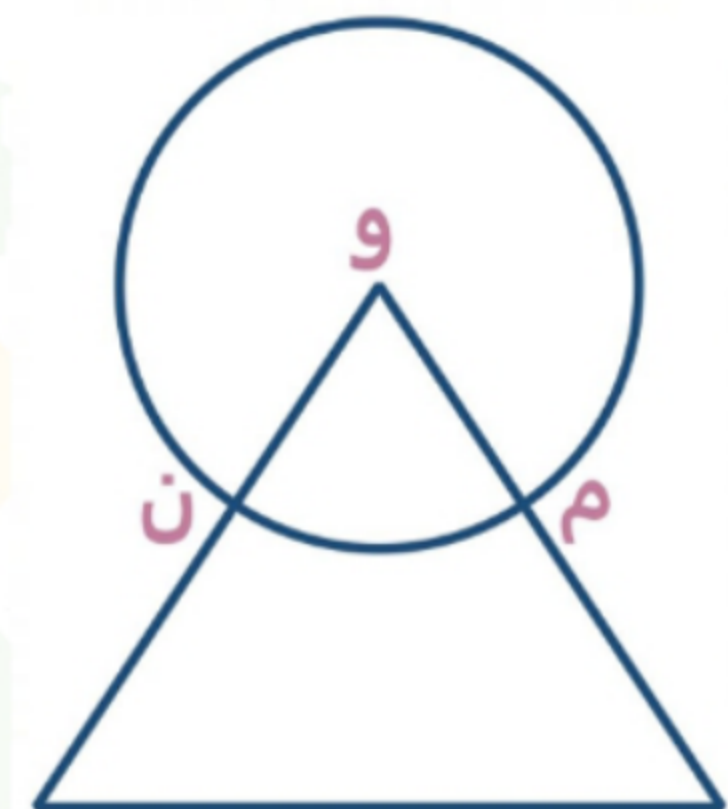
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/UB5alReHTpOr>



في الشكل التالي المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦سم، (م) منتصف ضلع فيه، فما محيط الدائرة؟



أ ط

ب ط^٣

ج ط^٥

د ط^٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ROUzavqIDfZu>



أوجد قيمة $س + ص + ع + ل$



أ ١٧٠

ب ٢٧٠

ج ١٨٠

د ١٣٥

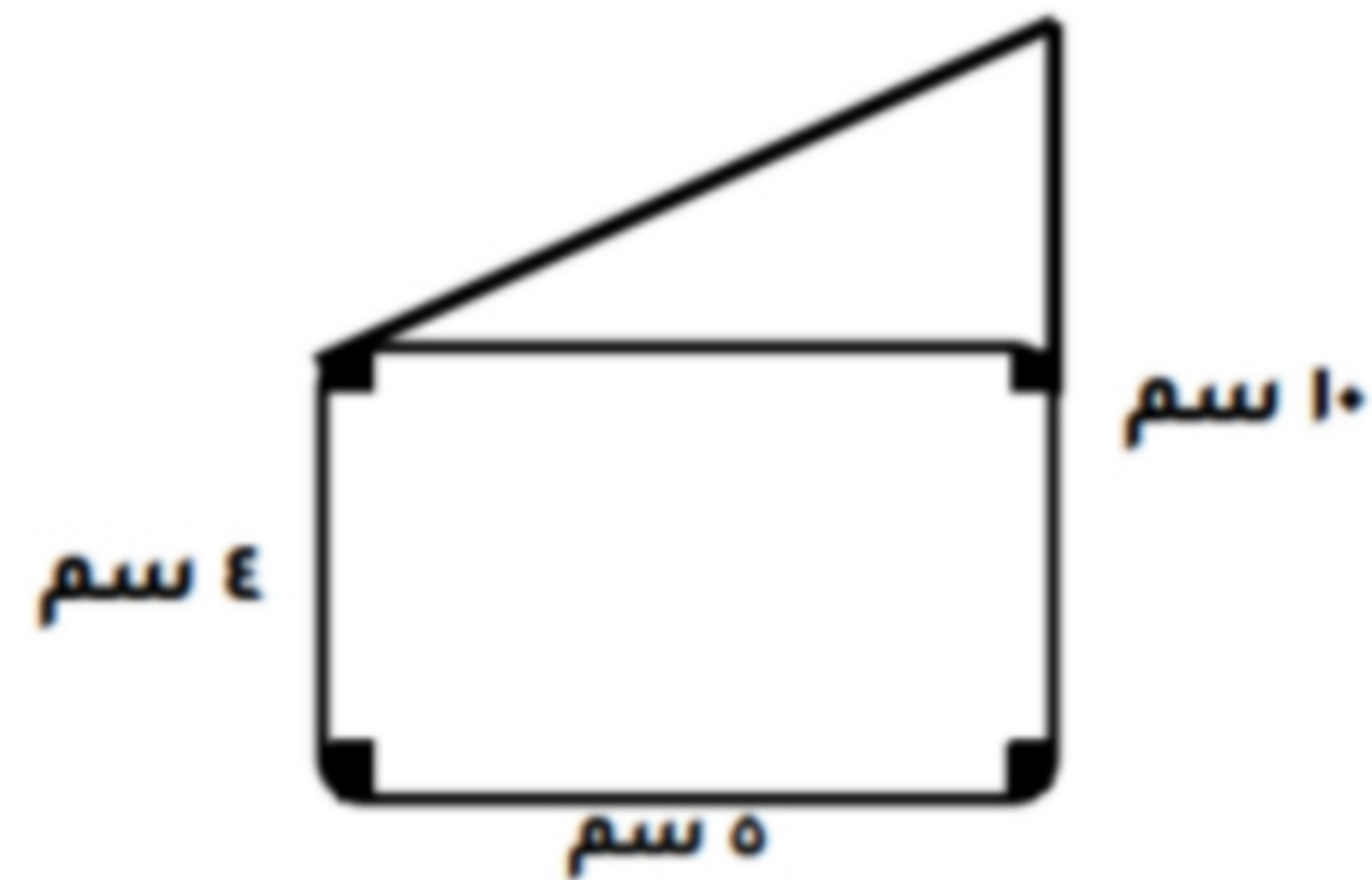
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/4LZnYwSfVaLP>



أوجد مساحة الشكل المجاور بالسنتيمتر.



- أ ٣٥
- ب ٤٥
- ج ٥٥
- د ٦٥

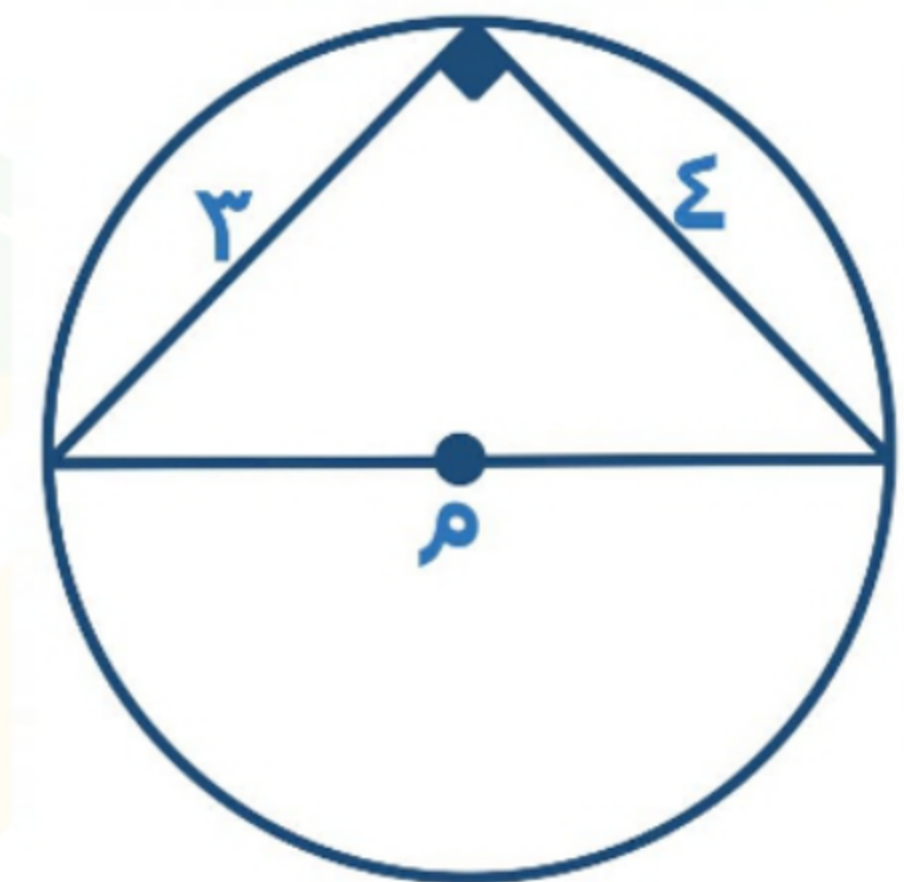
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/E0TWkzZfvt5e>



ما هو طول محيط الدائرة بالتقريب؟



- أ ٣٦
- ب ١٦
- ج ٢٠
- د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/fHcese7Eo9lJ>



سلك تم صنع منه مربع طول ضلعه ٩ سم، فإذا تمت إعادة تشكيله ليصبح مثلث متطابق الأضلاع، فكم طول ضلع المثلث؟

أ ١٢

ب ١٨

ج ٢٢

د ١٧

تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/sFJlpmPcQBoK>