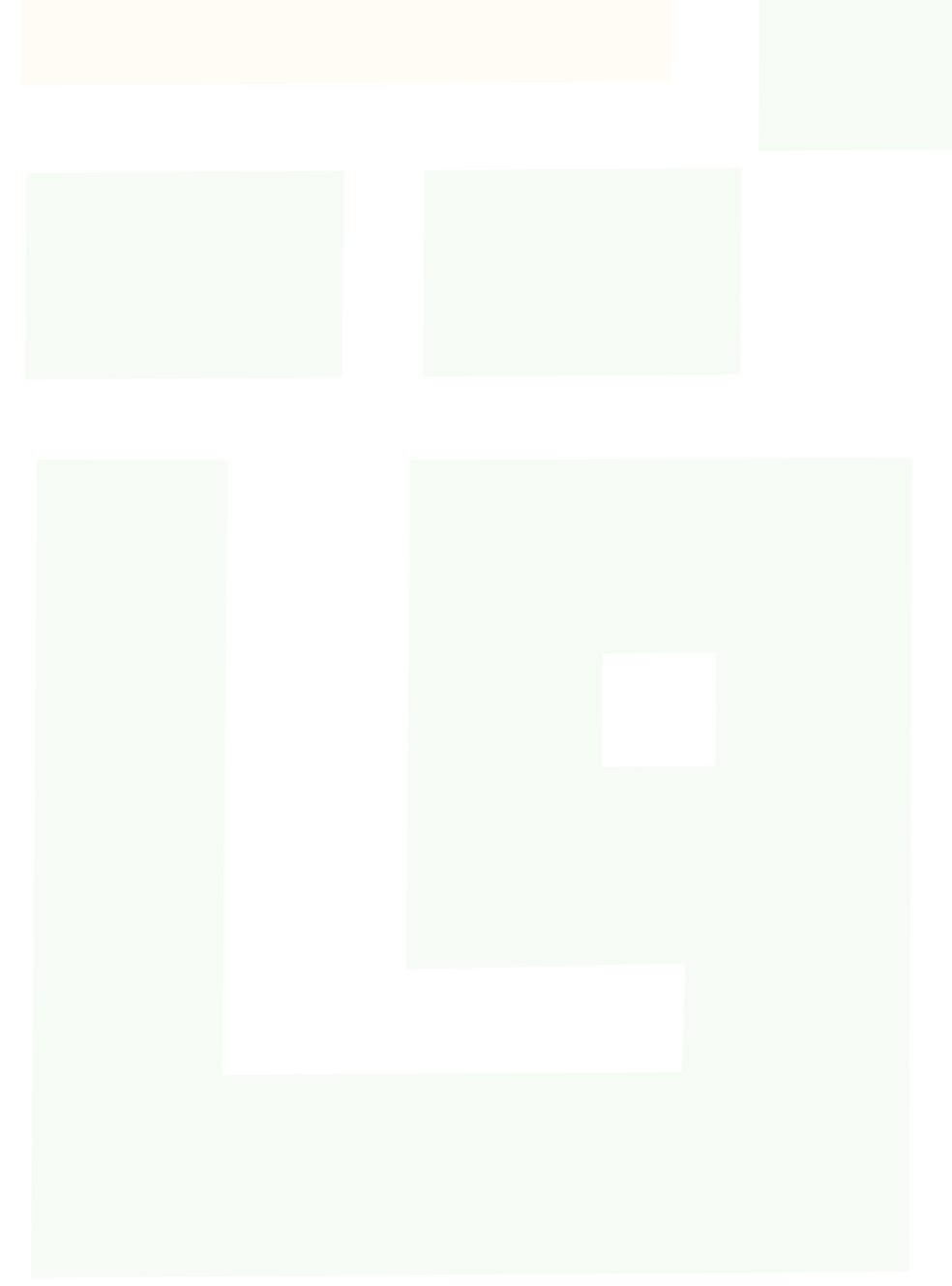




أصعب - أسئلة - قدرات - الكمي
هندسي - بنك - 3



حمل التطبيق

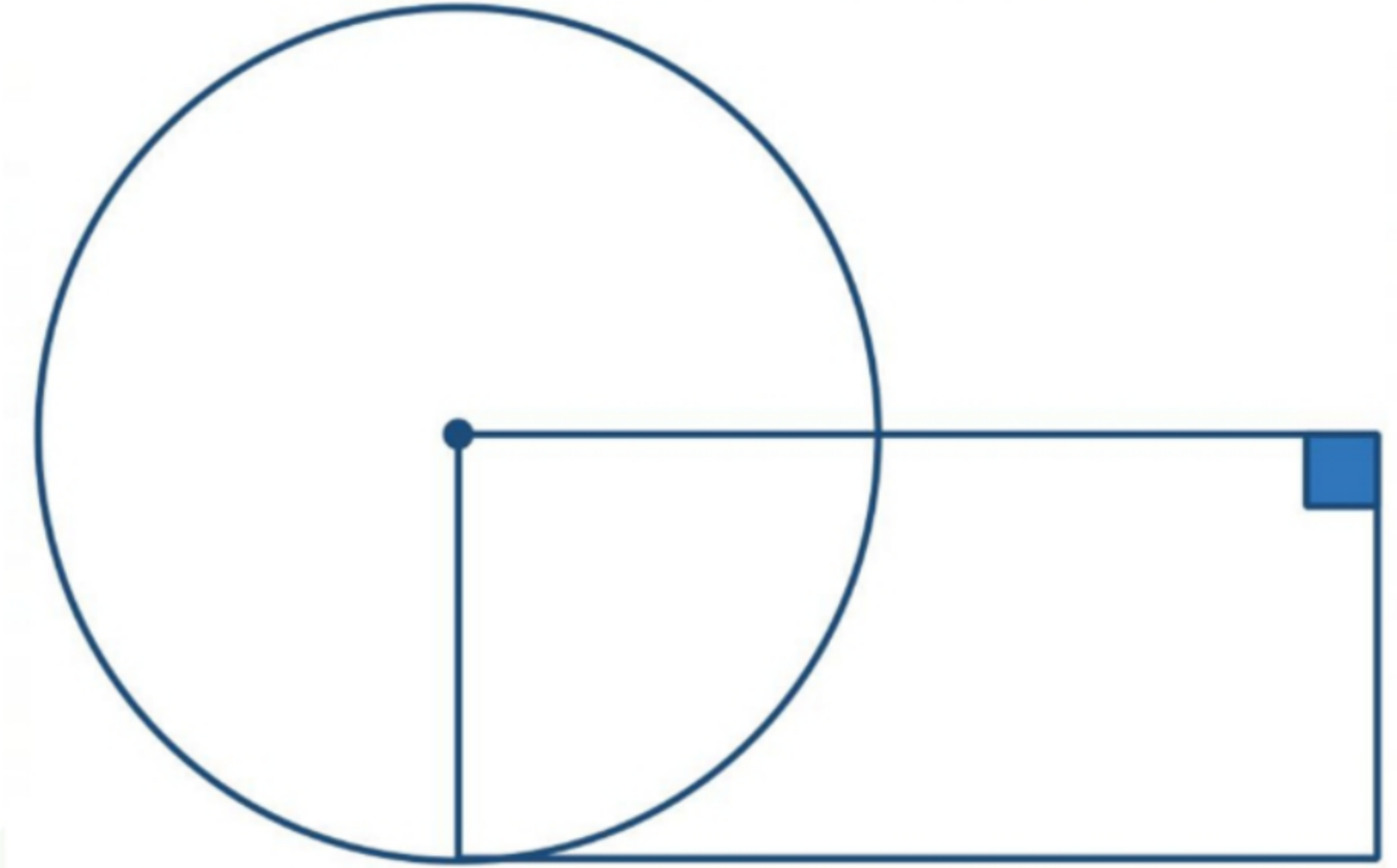


تعلم، استمتع، وقفل على اختبارك!

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



إذا كانت مساحة الدائرة ١٥٤ وطول المستطيل ضعف عرضه، أوجد محيط المستطيل



- أ ٣٢
- ب ٥٢
- ج ٤٢
- د ٦٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

مربع طول قطره $\sqrt{60}$ ، فكم مساحته؟

أ ٦٠

ب ٣٠

ج $\sqrt{30}$

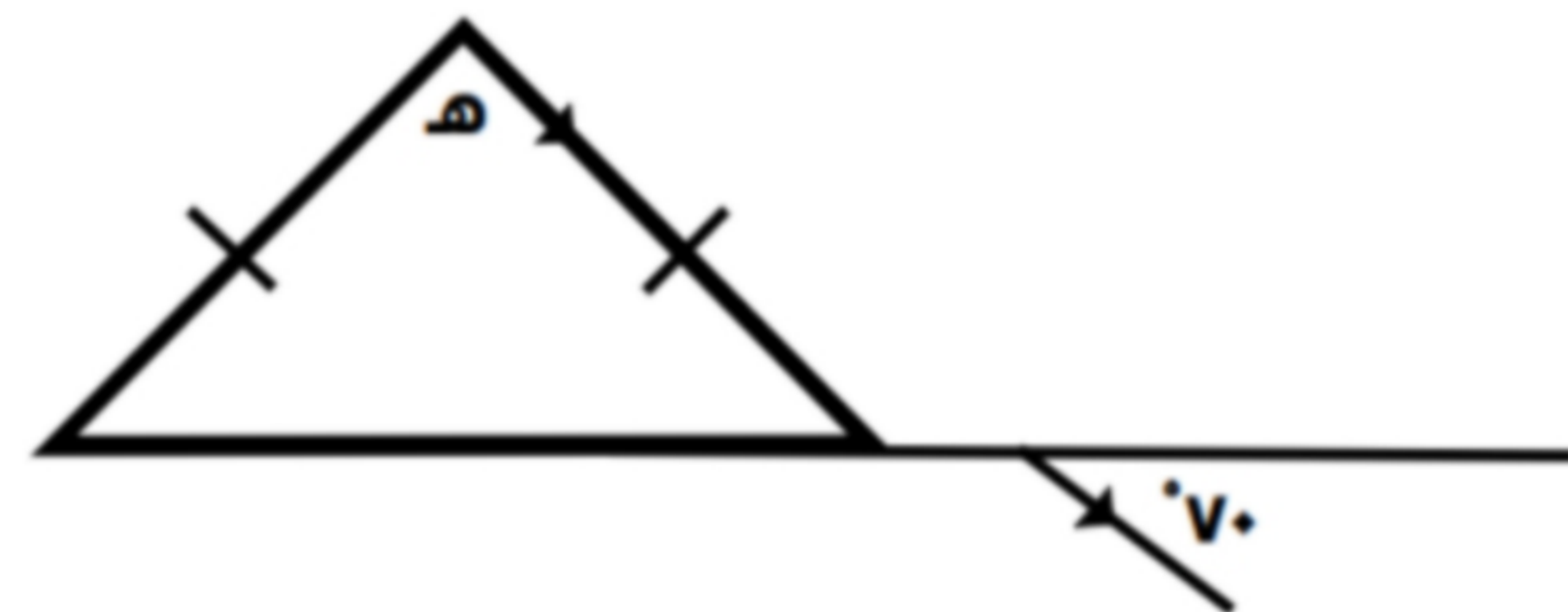
د ١٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/RNkJfJUEZC8O>

كم تساوي قيمة هـ؟



- أ. ٢٠
- ب. ٣٠
- ج. ٤٠
- د. ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/81yUKqWSGIVN>



إذا كان طول ضلع المربع = s فأوجد مساحة الجزء المظلل .



أ ٢ س ٢

ب ٤ س

ج ٤ س ٢

د ٢ س

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/OyZyHKS91Z6s>



إذا كان حجم متوازي المستطيلات = ٧٢ فأوجد قيمة ص .

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

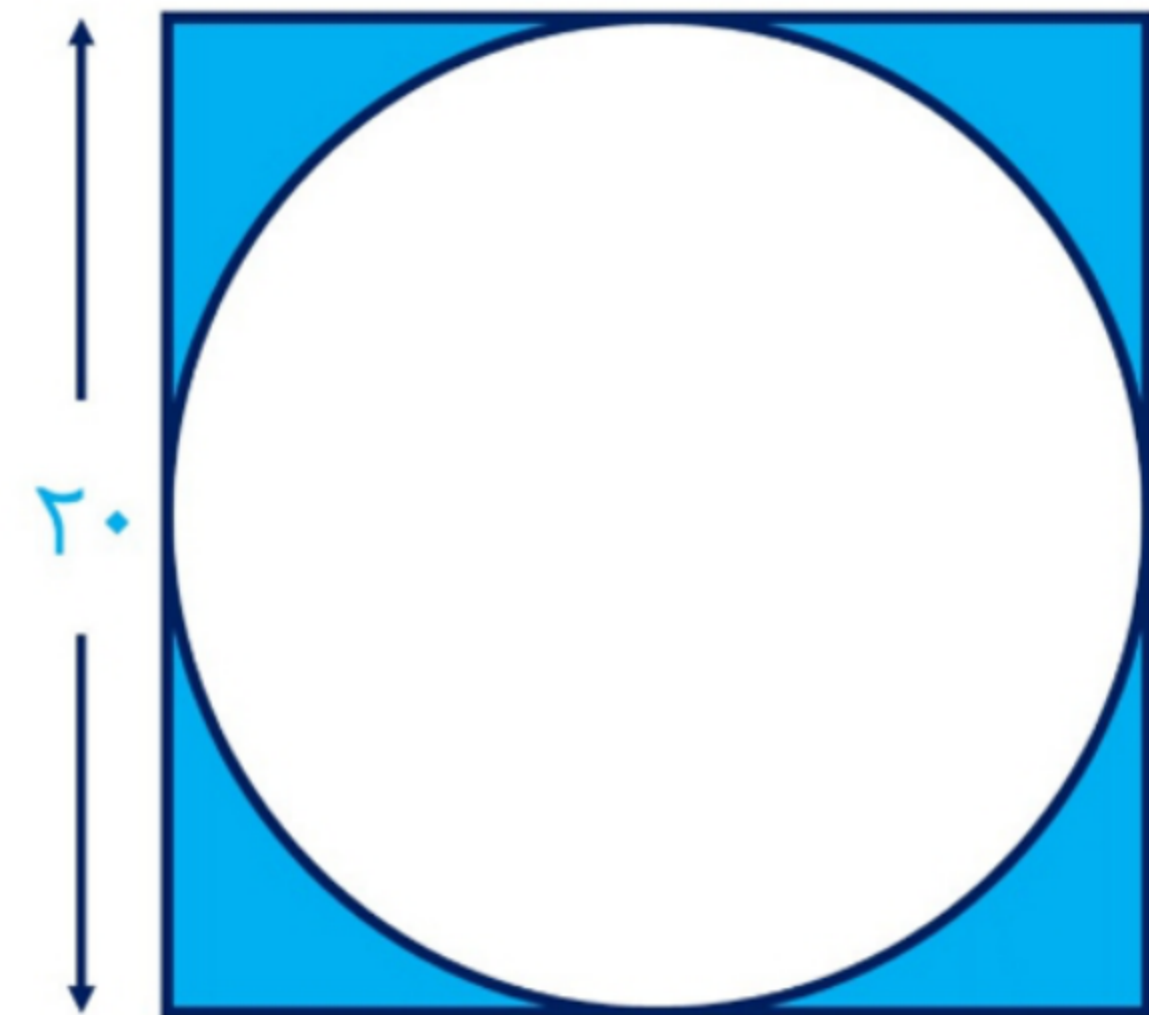
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ebKL7S0ilkAk>



مربع طول ضلعه ٢٠ سم مرسوم داخله دائرة، أوجد مساحة المنطقة المظللة



أ ٢٢٦

ب ٨٦

ج ٣١٤

د ٤٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/izNtwrqRY6T5>

إذا كان (٦س) و (٤س - ٢٠) ، زاويتان متتامتان ، فأوجد قيمة (س)

أ ١١

ب ١٠

ج ١٢

د ٢٠



اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/t63B5luxwucZ>



أوجد قياس زاوية س في الشكل المجاور.



أ ٧٢

ب ٦٠

ج ٥٤

د ٣٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qC3WjkYfII8C>

سلك طوله ٤٠ سم شكل على شكل مستطيل مساحته ٩٩ سم^٢ ، أوجد طوله بـ سم

أ ١٣

ب ١٠

ج ٩

د ١١

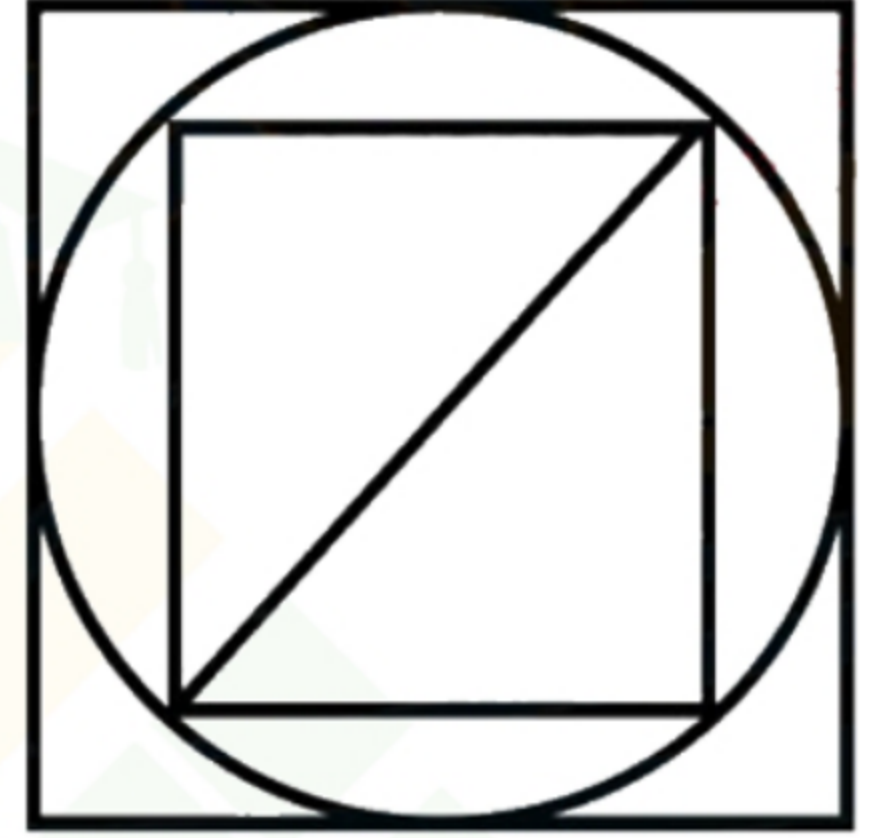


اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/quNsrY2mvJY8>

إذا كان مساحة المربع الكبير = ٤ سم^٢ ، أوجد مساحة المربع الصغير



أ ١

ب ٢

ج ٢

د ٤

٢√

٢√

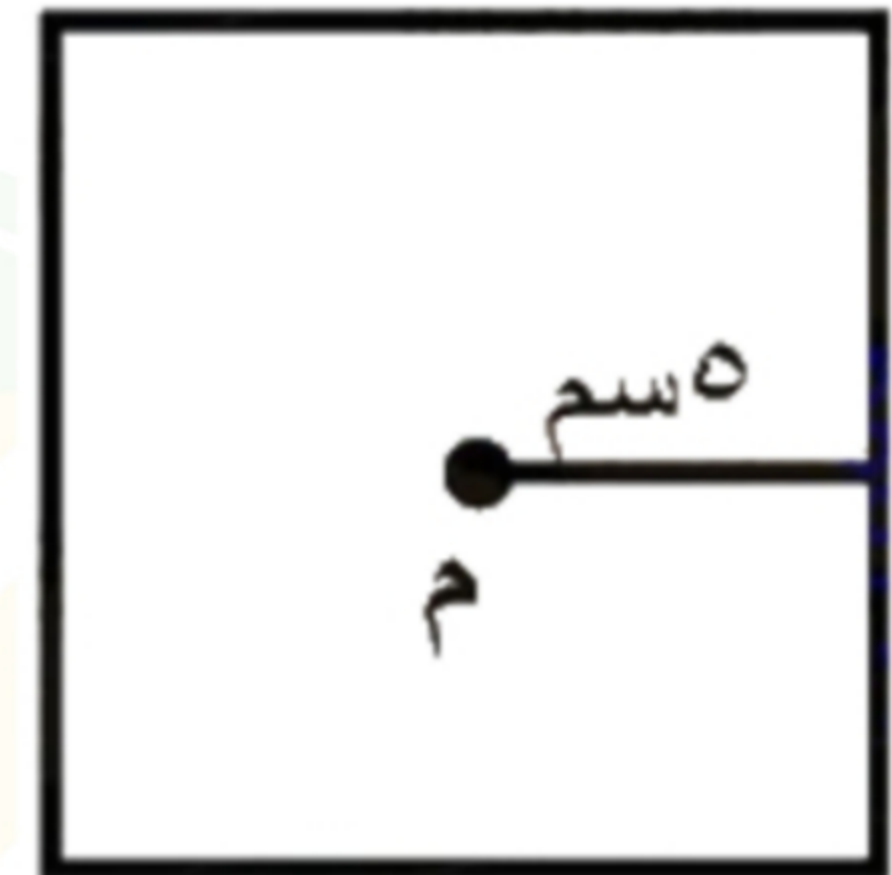
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Q3rJjChxO5QW>



م مركز المربع , أوجد محيط المربع



- أ. ١٠
- ب. ٢٠
- ج. ٣٠
- د. ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Pnmi6Yn9pEeY>



يريد خالد طلاء جدار أبعاده ٤ م ، ٦ م بمبلغ ٤ ريال للمتر المربع ، وفي الجدار نافذة
مربعة طول ضلعها ١ م ، وباب مستطيل أبعاده ٢ م و ١ م ، فكم ستكون تكلفة دهان
الجدار؟

أ ٨٤

ب ٩٦

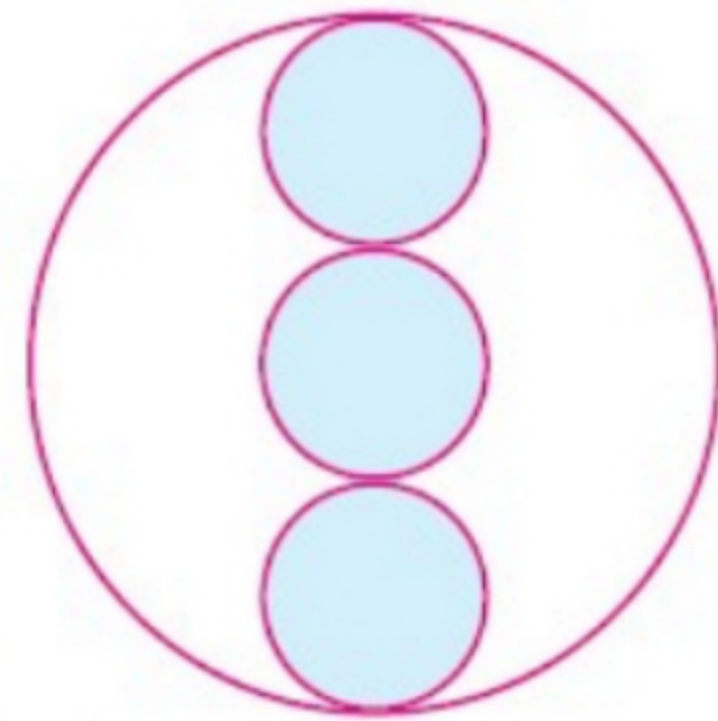
ج ٨٠

د ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Axg54PpS82ZK>



في الشكل المقابل؛ ثلاث دوائر صغيرة متطابقة مساحة كل واحدة منها ٩ ط. أوجد مساحة الدائرة الكبيرة.

أ ١٣,٥ ط

ب ٢٧ ط

ج ٣٦ ط

د ٨١ ط

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



مربع طول ضلعه ٢ مرسوم بداخله دائرة متماسة مع أضلاع المربع، ما مساحة الدائرة؟

- أ ٤ ط
- ب ٢ ط
- ج ٣ ط
- د ط

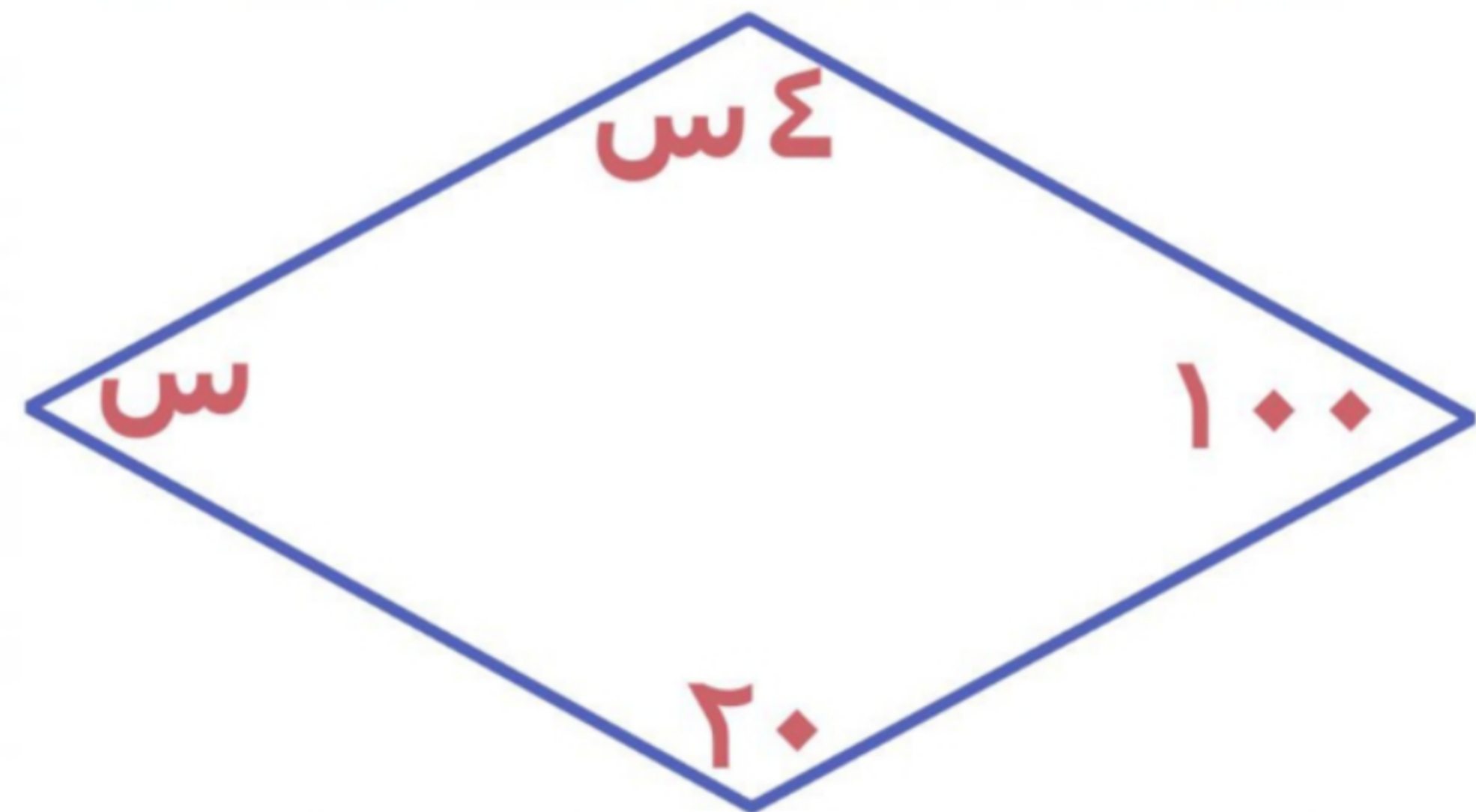
تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/PzCZA94AvMeN>

أوجد قيمة س



أ ٢٢٨

ب ٢٣٤

ج ٤٨

د ٢٤٠

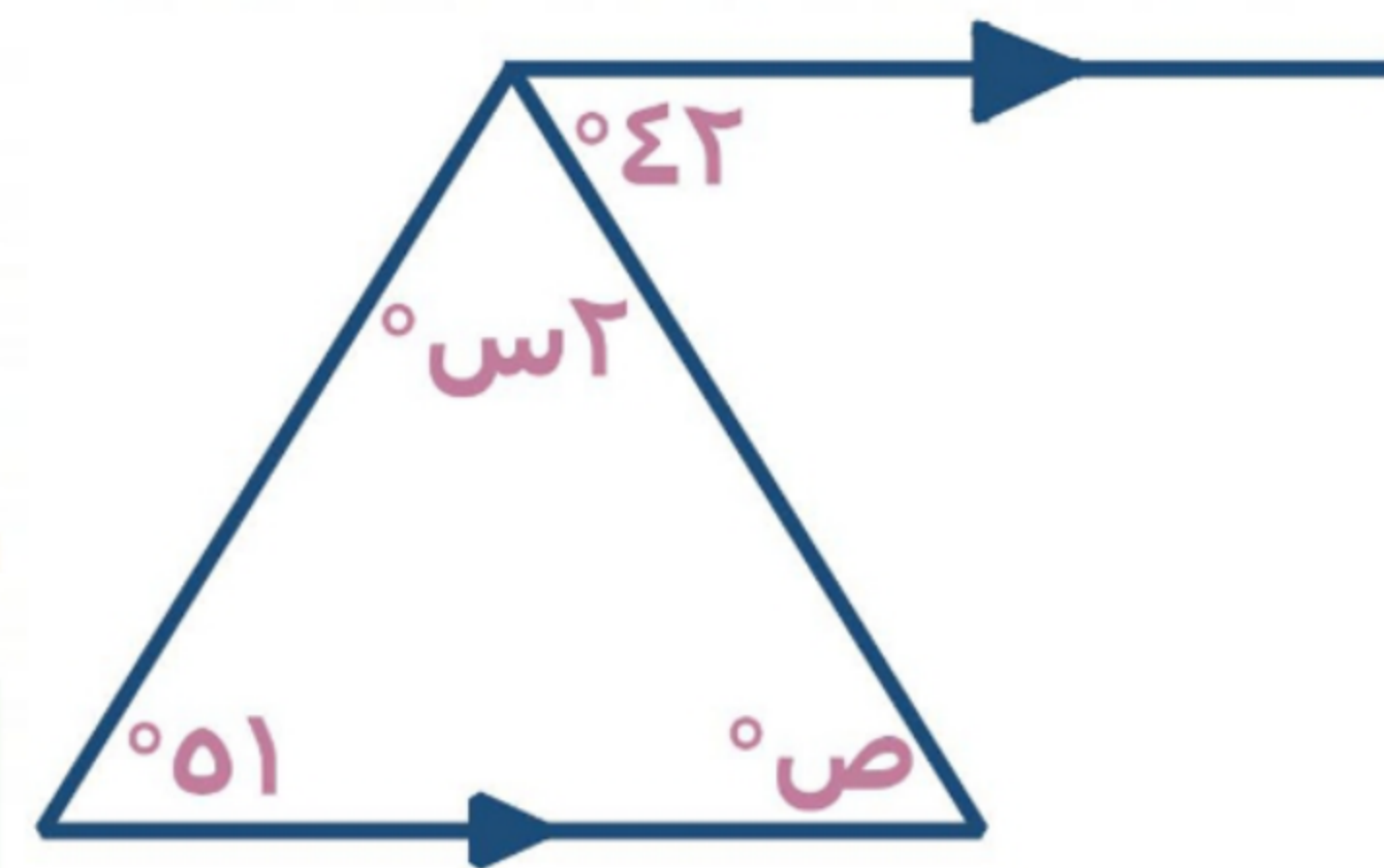
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/FZswVV9PwGvn>



أوجد قيمة (س)



أ. ٤٣,٥

ب. ٥٠

ج. ١٢١

د. ٤٢

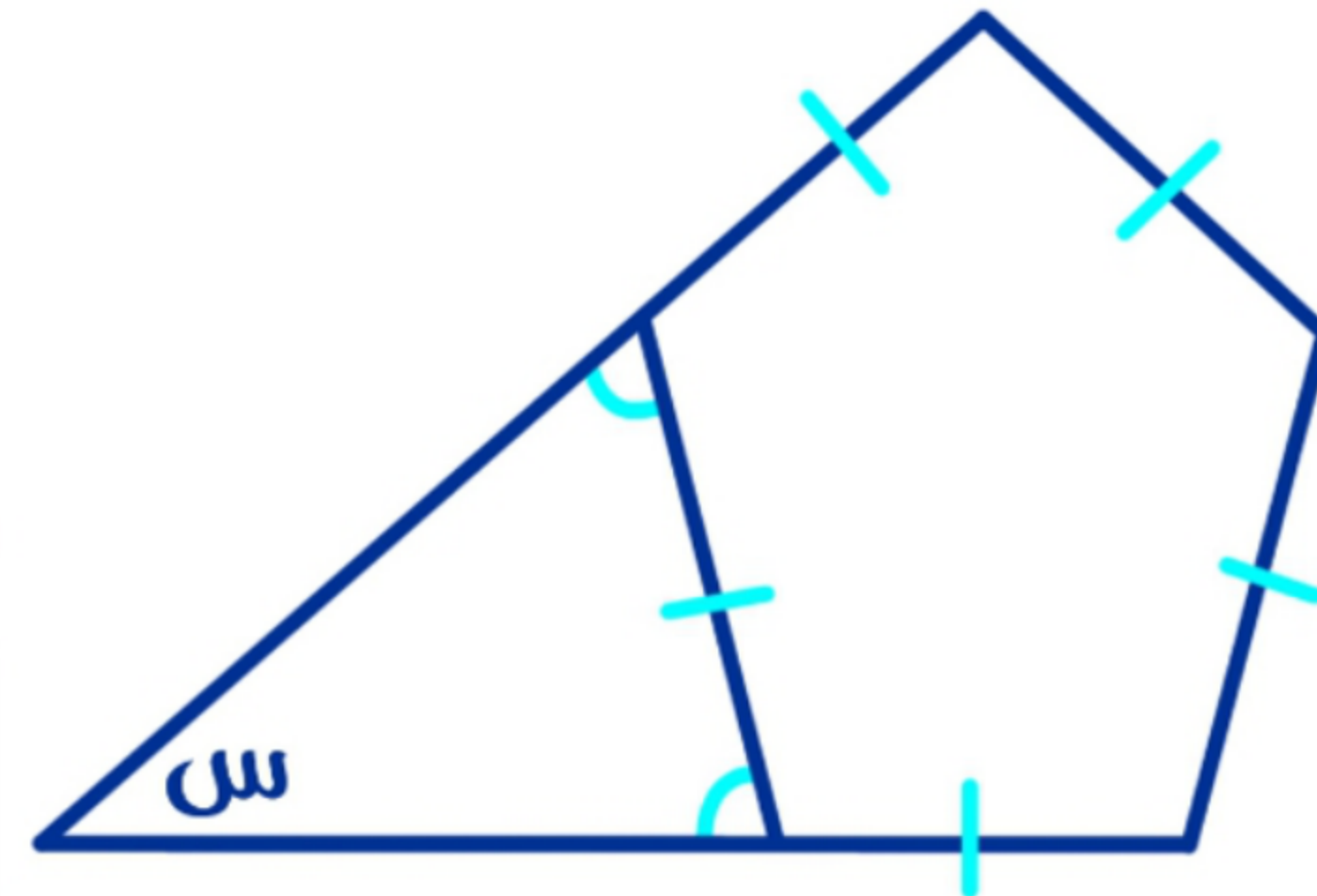
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ctgP8BaUwMg4>



في الشكل التالي أوجد (س)



أ ١٤٤

ب ٣٦

ج ٧٢

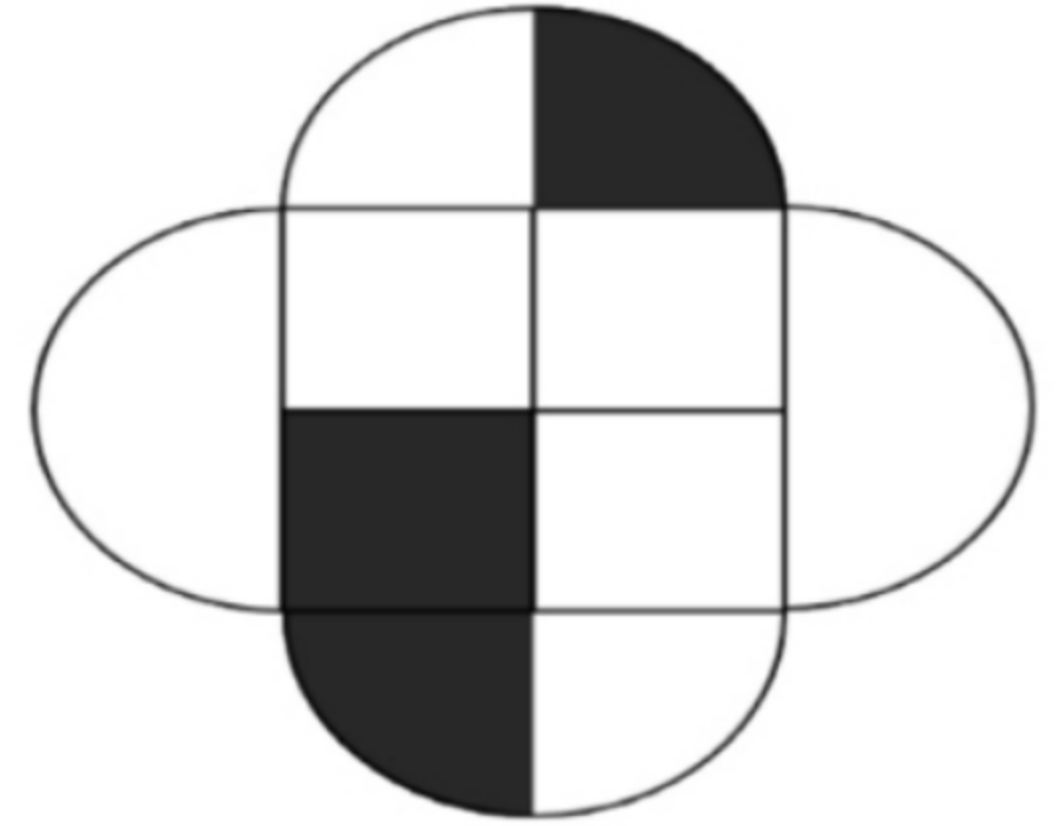
د ١٠٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/45ozHtGpf57r>

إذا كانت مساحة المربع الكبير = ٨، فأوجد مساحة المظلل



أ $2 + \frac{2}{9}$

ب $1 + \frac{2}{9}$

ج 2π

د $2 + \pi$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

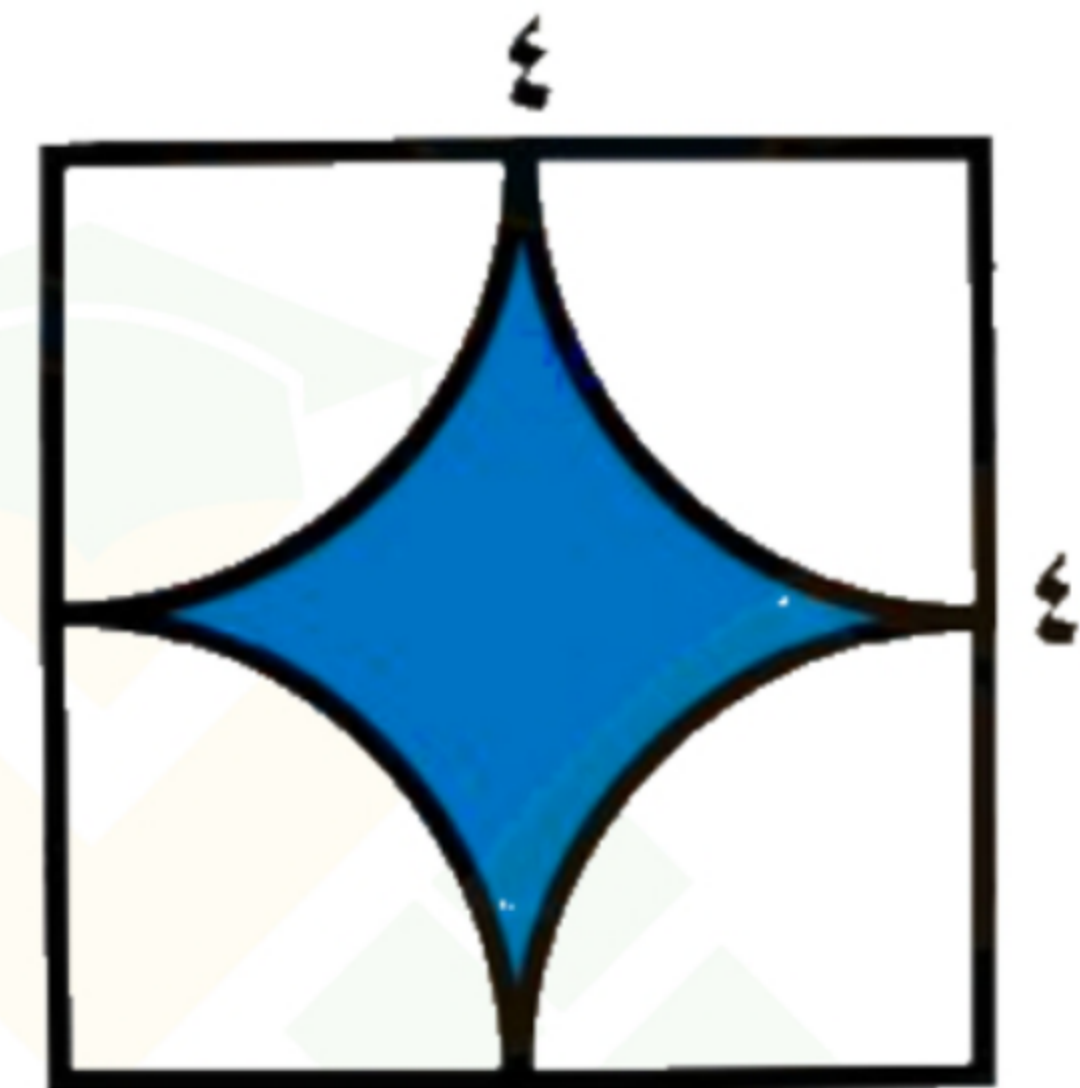
<https://tiny.tafawaq.sa/X3e4B6V87q6c>



تفوق



أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ١٦-٤

ب ١٦-٤

ج ١٦-٢

د ١٦+٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dshWxME8UMj1>

مثلت نسبة زواياه ١,٥ و ٢ و ٢,٥ أوجد زواياه

أ ٨٠، ٦٠، ٤٠

ب ٧٥، ٦٠، ٤٥

ج ٨٠، ٧٠، ٣٠

د ٦٠، ٤٥، ٢٥

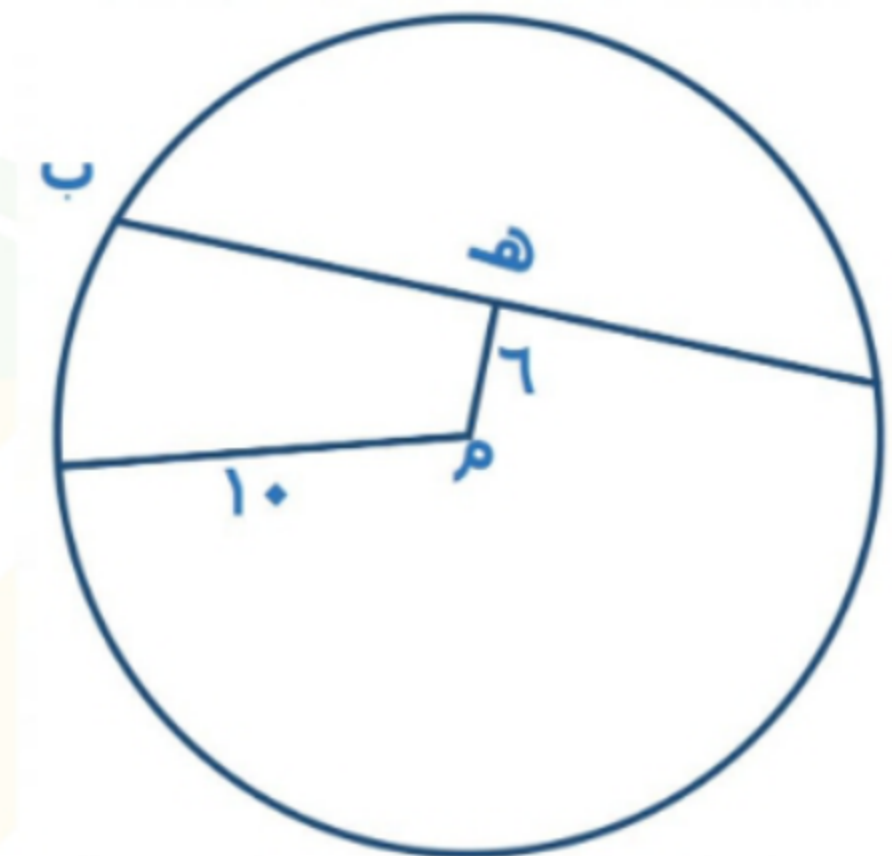
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/p3EGct2w3SlB>



(هـ) منتصف (أ ب)، (م) مركز الدائرة فأوجد طول الوتر (أ ب)



- أ ١٢
- ب ١٦
- ج ٨
- د ١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



أوجد قيمة (هـ) في الشكل التالي



- أ ١٠٠
- ب ٨٠
- ج ٩٠
- د ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/I2KGp6Ljkewg>



عددين مربعين إذا كان مجموعهم ٣٩٤ إذا علمت أن العدد الأول ١٣ فما العدد الثاني؟

أ ٢٠

ب ١٥

ج ١٦

د ١٤

تافوق

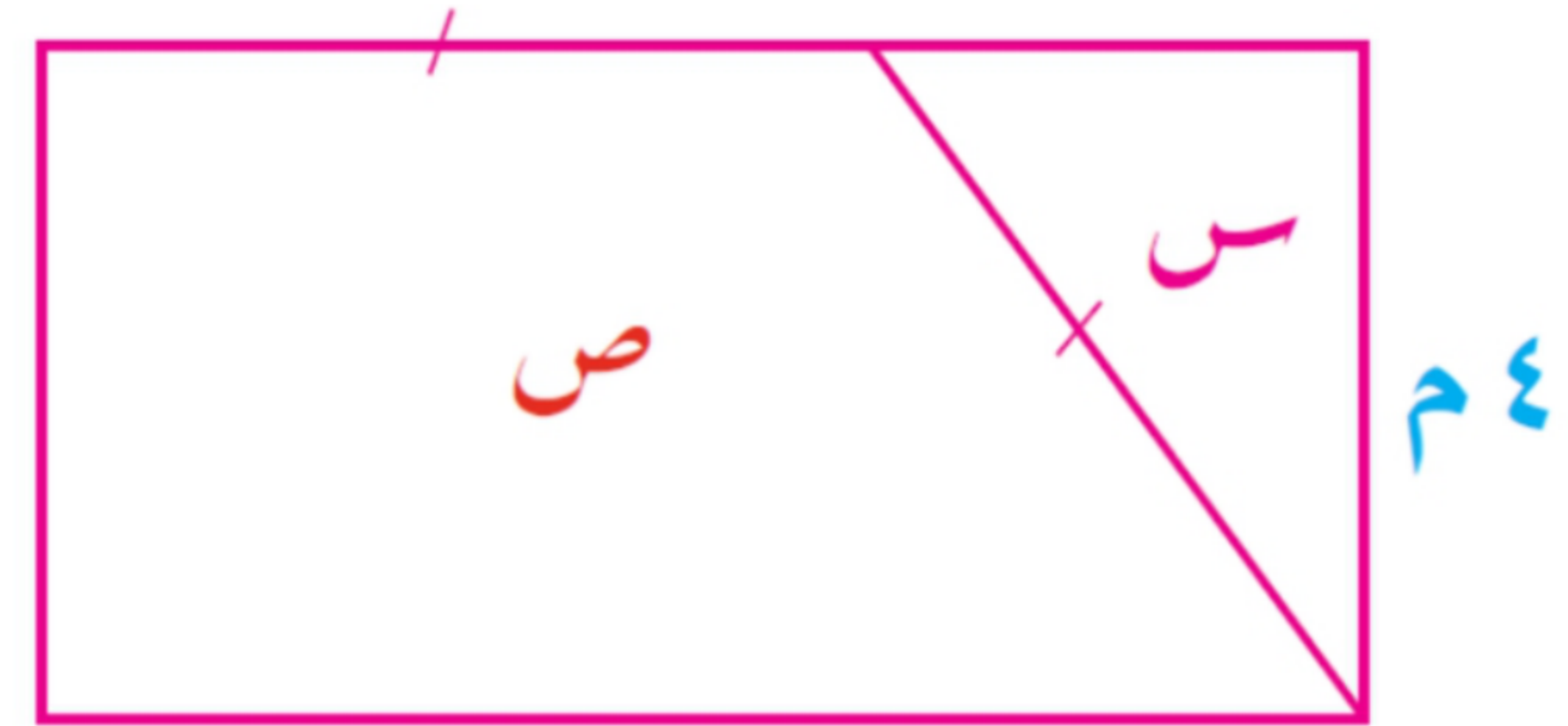
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/22Qno3bn8xEu>



إذا كانت مساحة المثلث س = ٦ م^٢ والشكل مستطيل. فما مساحة شبه المنحرف ص؟



أ ٦ م^٢

ب ٢٠ م^٢

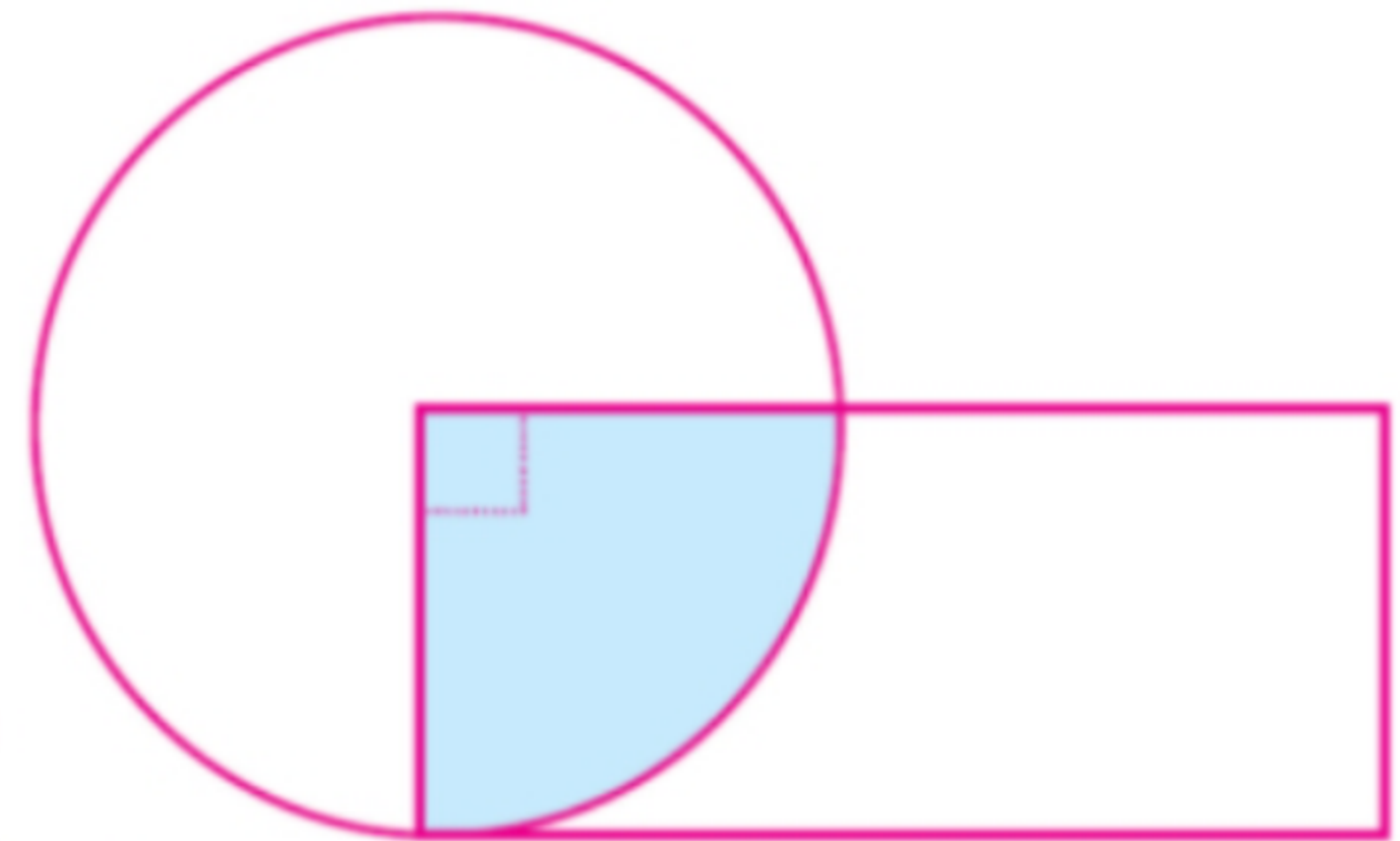
ج ٢٦ م^٢

د ٣٠ م^٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/9tGvc9SwS7Wl>



في الشكل المجاور؛ إذا كانت مساحة المستطيل تساوي مساحة الدائرة، ومساحة الجزء المظلل تساوي ١٠ وحدات مربعة. أوجد مساحة المستطيل.

أ ٨٠

ب ٦٠

ج ٤٠

د ٣٠

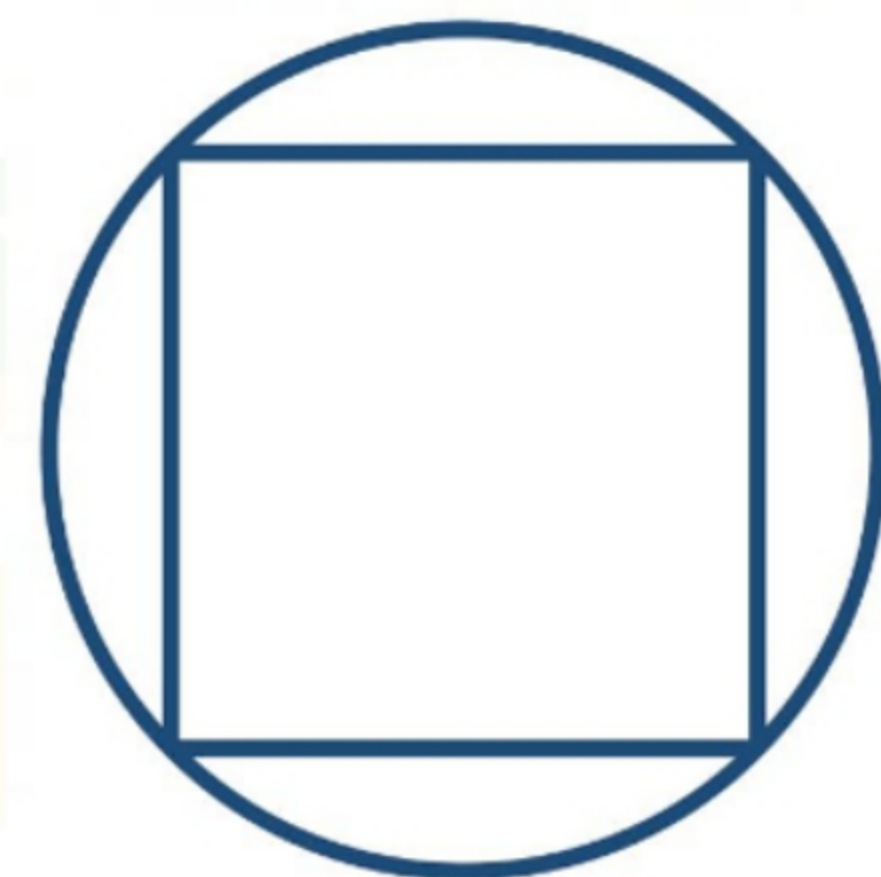
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Qx84EpLRYUKI>



محيط المربع = ٢٠، أوجد نصف قطر الدائرة:



أ $\sqrt{2}$

ب $\sqrt{5}$

ج ٢

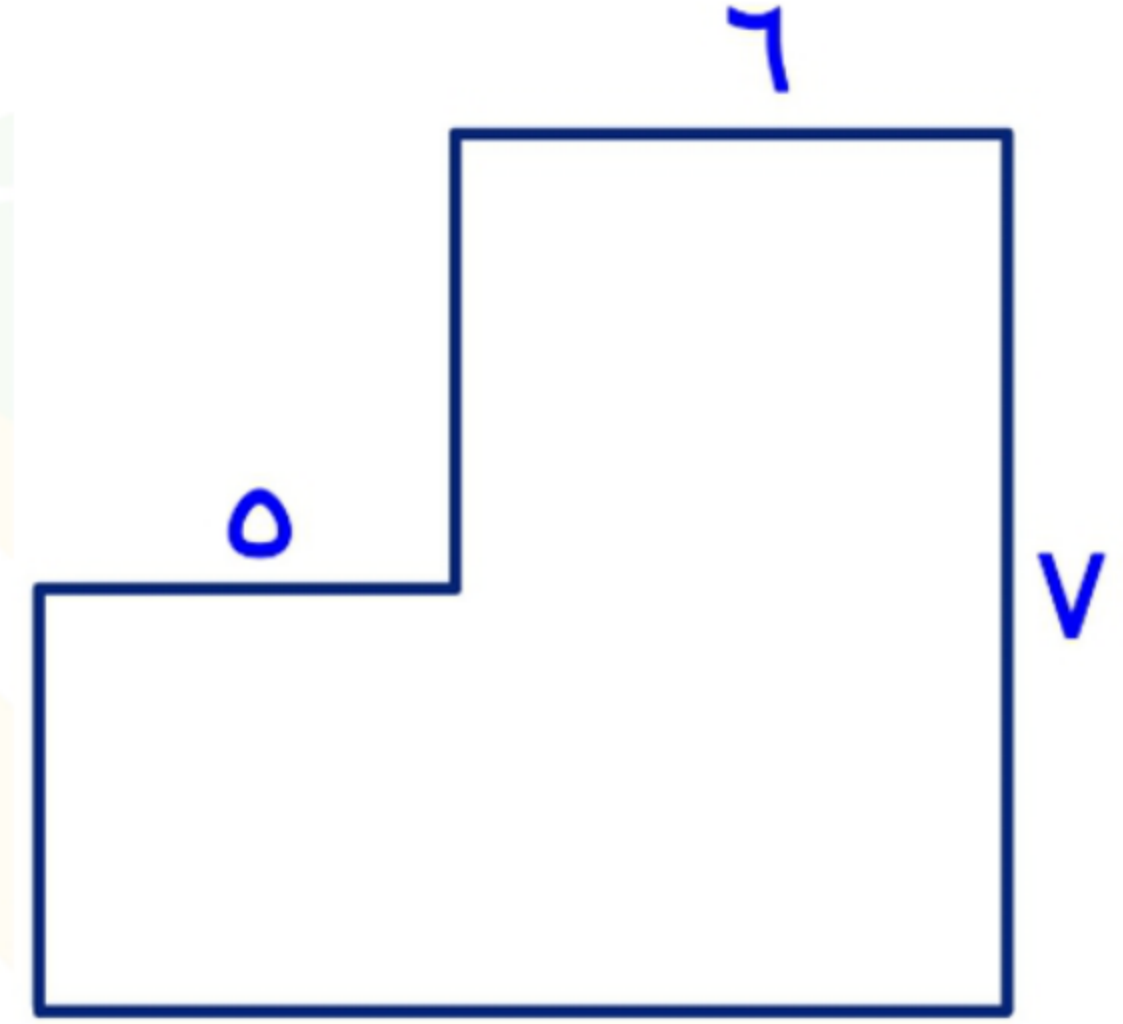
د $\frac{\sqrt{5}}{2}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/N8WKH1eb4l7K>

أوجد محيط الشكل



أ ٢٠

ب ١٨

ج ٣٠

د ٣٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/fHr8YIGTksi5>



مسرح طوله ٨٠ و ٤٠ عرضه إذا كان كل متر يتسع لـ ٤ أشخاص، فكم يسع المسرح بالكامل؟

- أ ٦٤٠٠٠
- ب ١٢٨٠٠
- ج ٢٨٠٠
- د ٣٢٠٠

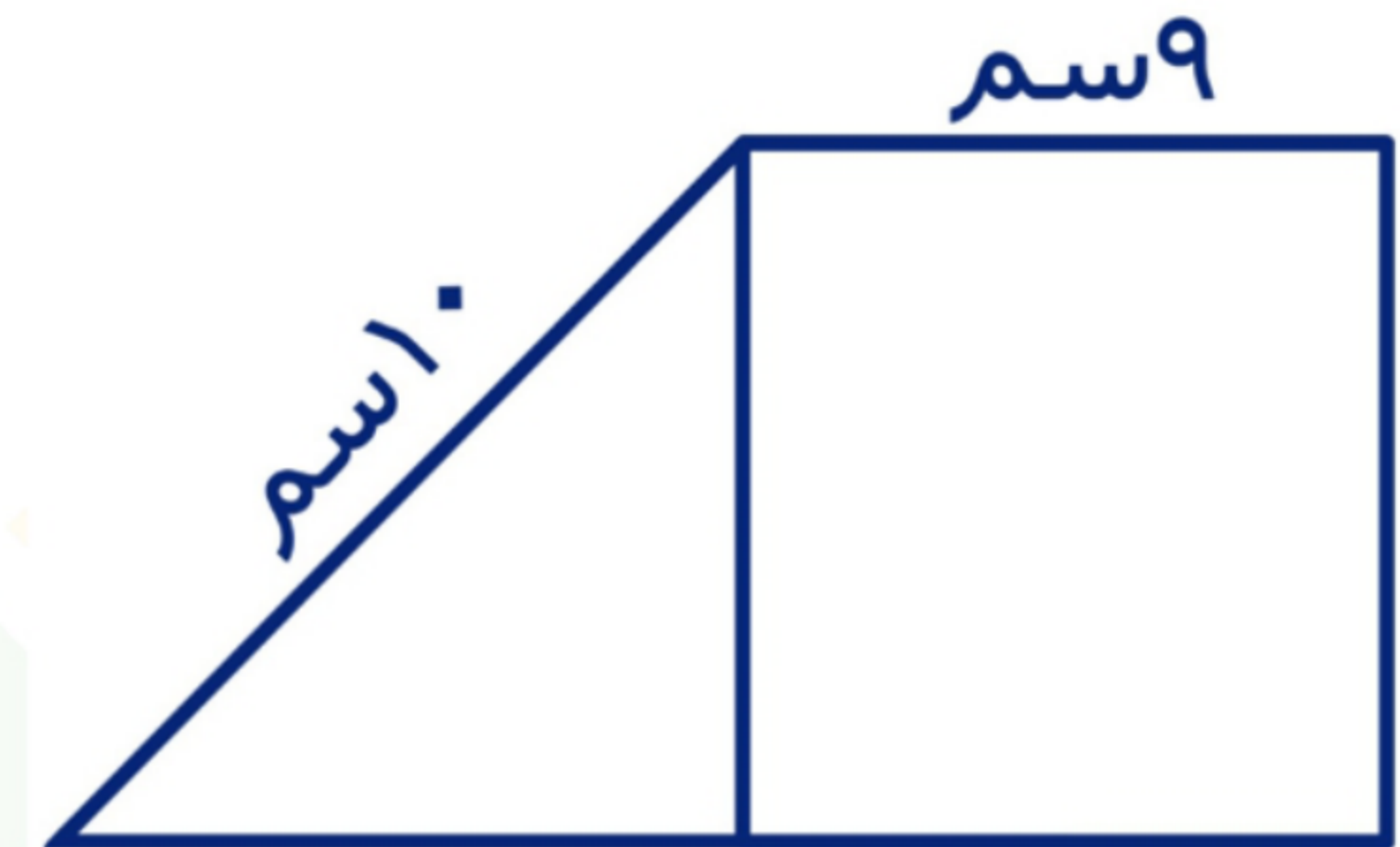
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Y25VHDEKQ2Ug>



إذا كان مساحة المستطيل = ٧٢ سم^٢ ، أوجد مساحة المثلث



أ ٢٤

ب ٧٢

ج ١٢

د ٣٦

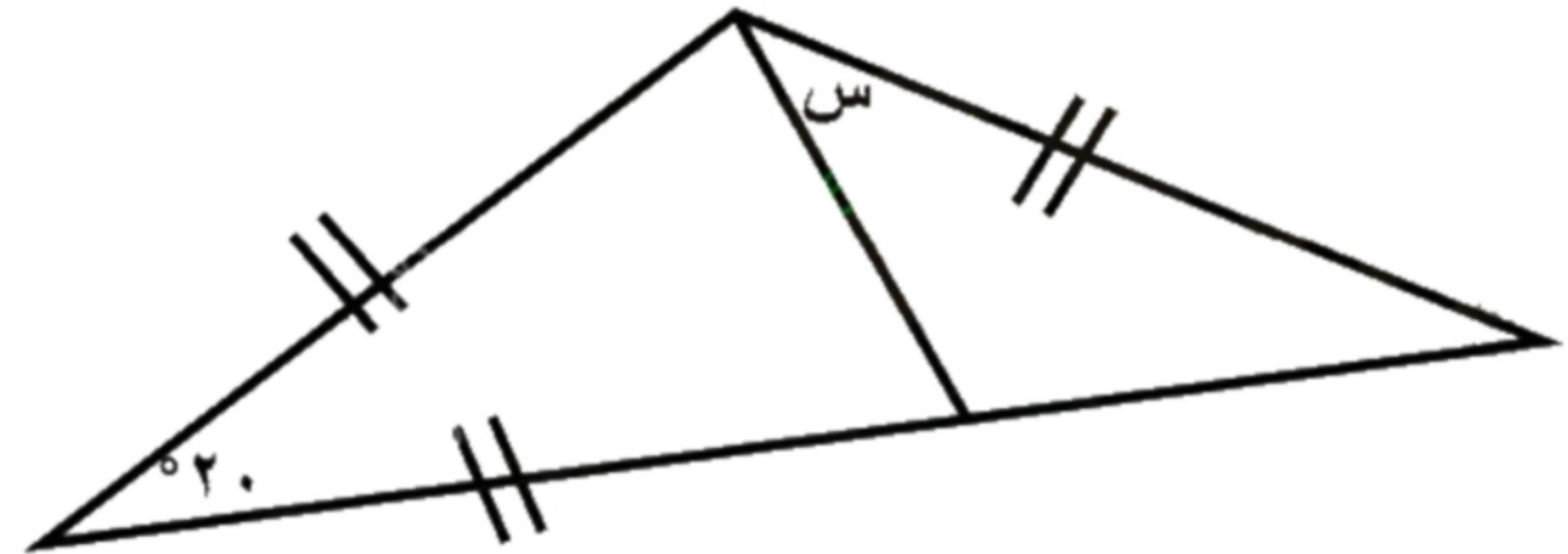
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/w9TsEPQ8IGfM>



في الشكل المجاور، اوجد قيمة س



- أ ٢٠
- ب ٤٠
- ج ٦٠
- د ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/lGIcS3CqQegp>



احسب قياس الزاوية "أ ن م"



أ ٩٠

ب ٣٠

ج ٦٠

د ١٢٠

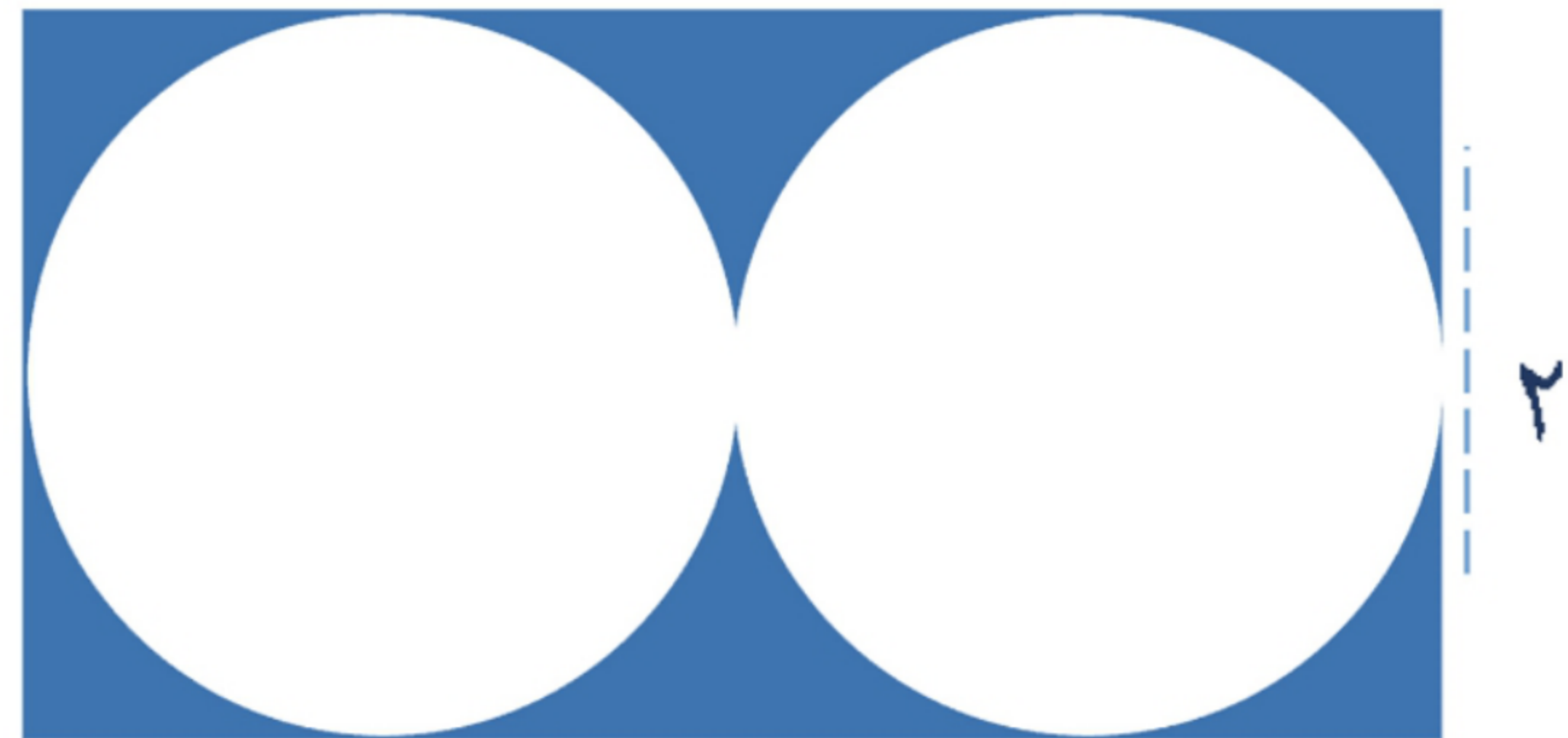
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/lwBQFY3sVUAN>



أوجد مساحة الجزء المظللة



أ ٨

ب ٨ - ٢ ط

ج ٨ ط

د ٨ ط - ٢

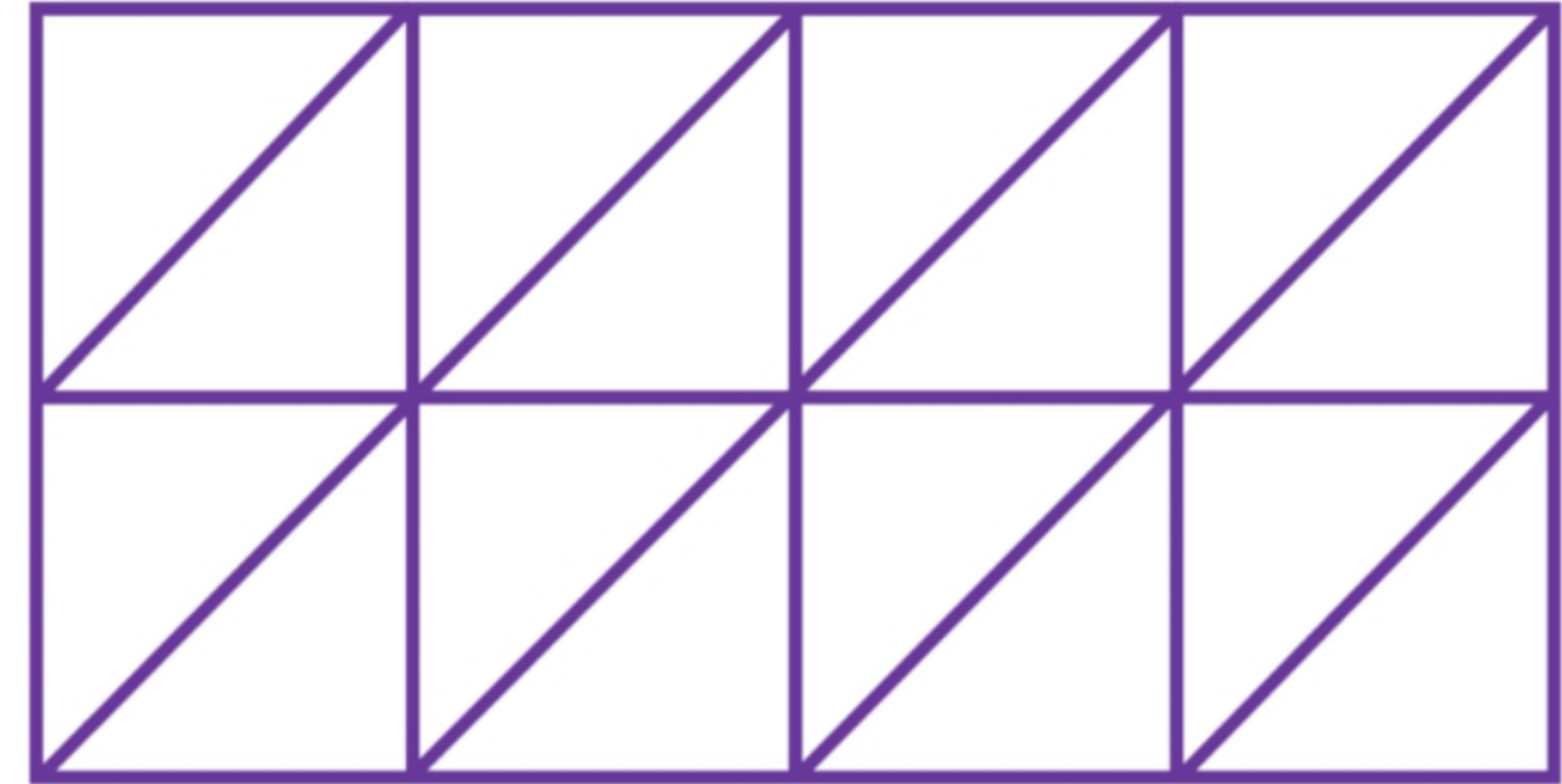
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



إذا كان طول المستطيل ضعف عرضه وطول المستطيل = ٨ سم وكان مقسم إلى مثلثات متساوية، أوجد مساحة ٦ مثلثات



أ ١٤

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٤

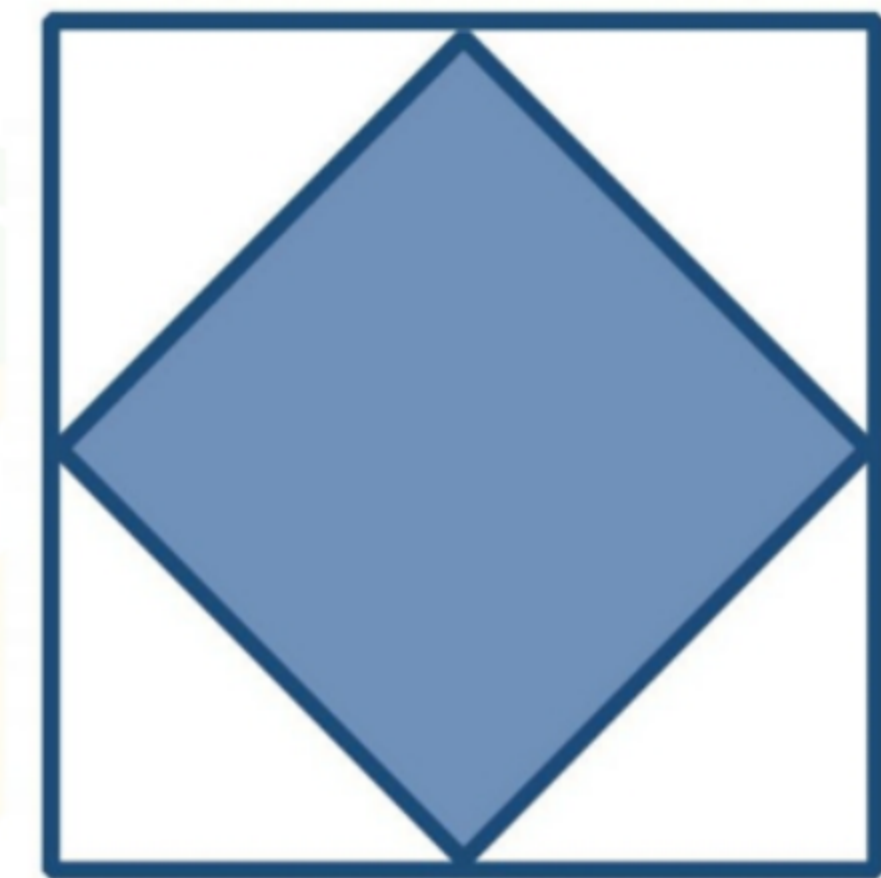
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/aD4s0dnFZKX0>



الشكل مربع طول ضلعه ١٢ اسم
أوجد مساحة الشكل المظلل



أ ١٤٤

ب ٦٠

ج ٧٢

د ٨٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/eS866djPE3wr>



يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ م ، إذا كان

عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ م ، فما طولها؟

أ $١٢\frac{١}{٤}$

ب $١٢\frac{٣}{٨}$

ج $١٢\frac{١}{٢}$

د $١٢\frac{٣}{٤}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/W7ScivENI6nt>



مستطيل عرضه (٤س - ٤) سم ، وطوله (١٠) سم ، ومساحته ٢٨٠ ، اوجد قيمة (س) :

٣ أ

٤ ب

٦ ج

٨ د

تفوق

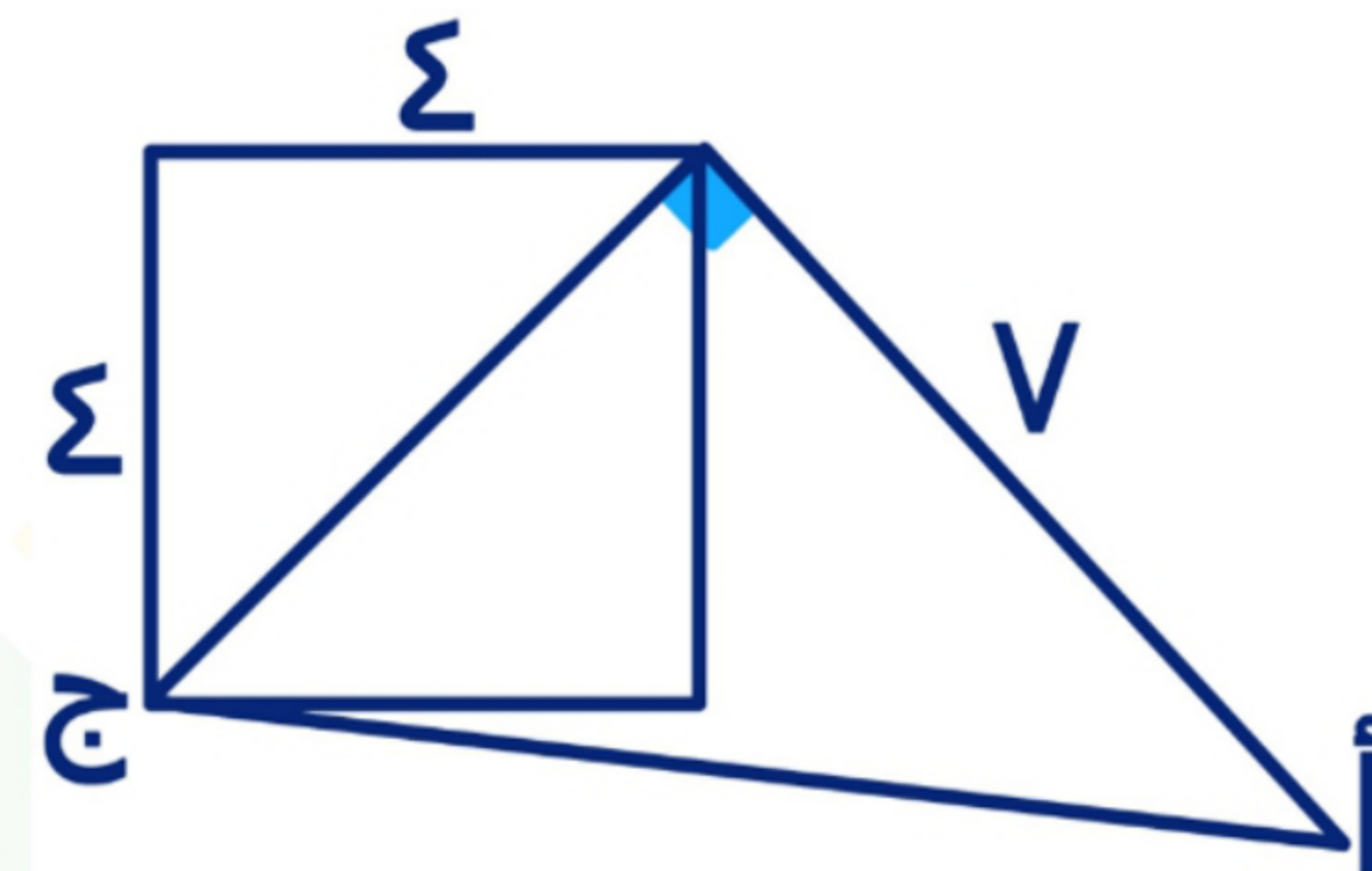
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/VUDSPg8bATs9>



أوجد طول أج



٧ ب

٨ ج

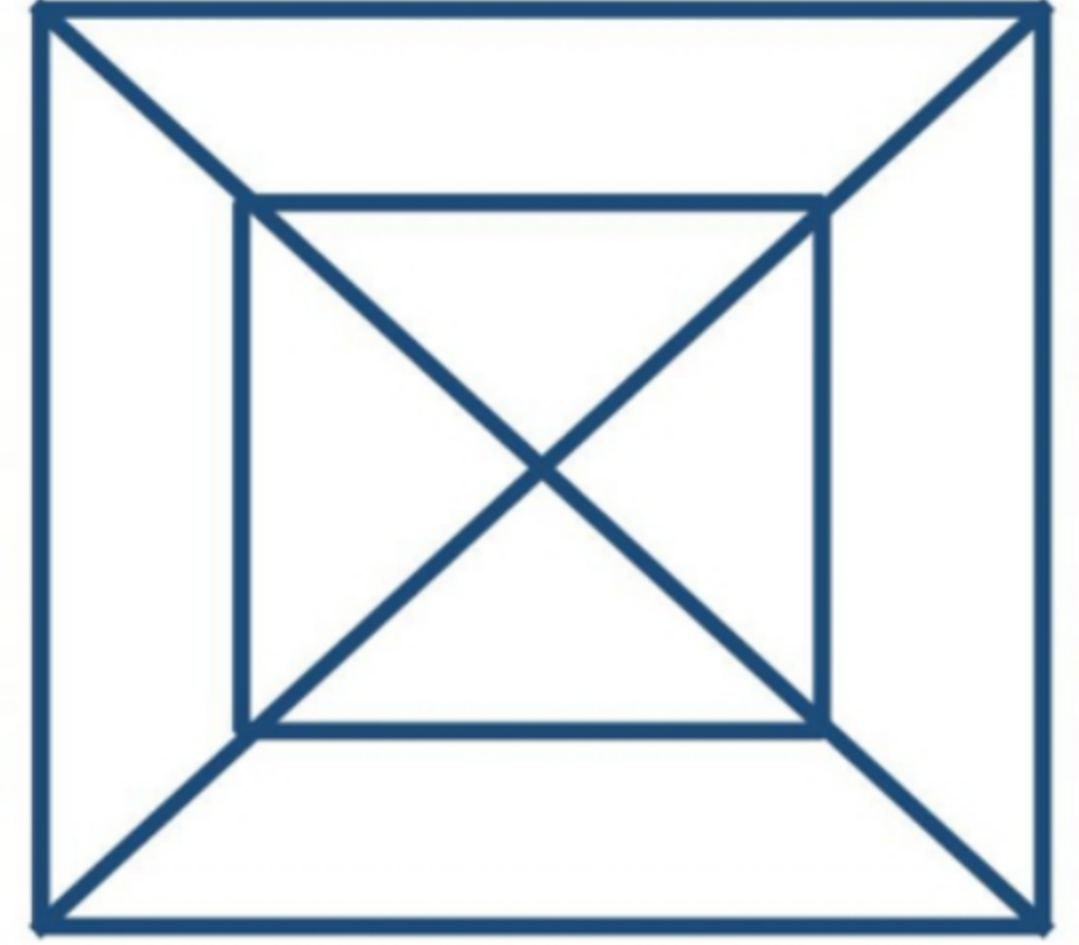
9 (2)

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

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

كم مثلث في الشكل



أ ١٦

ب ١٢

ج ١٠

د ٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

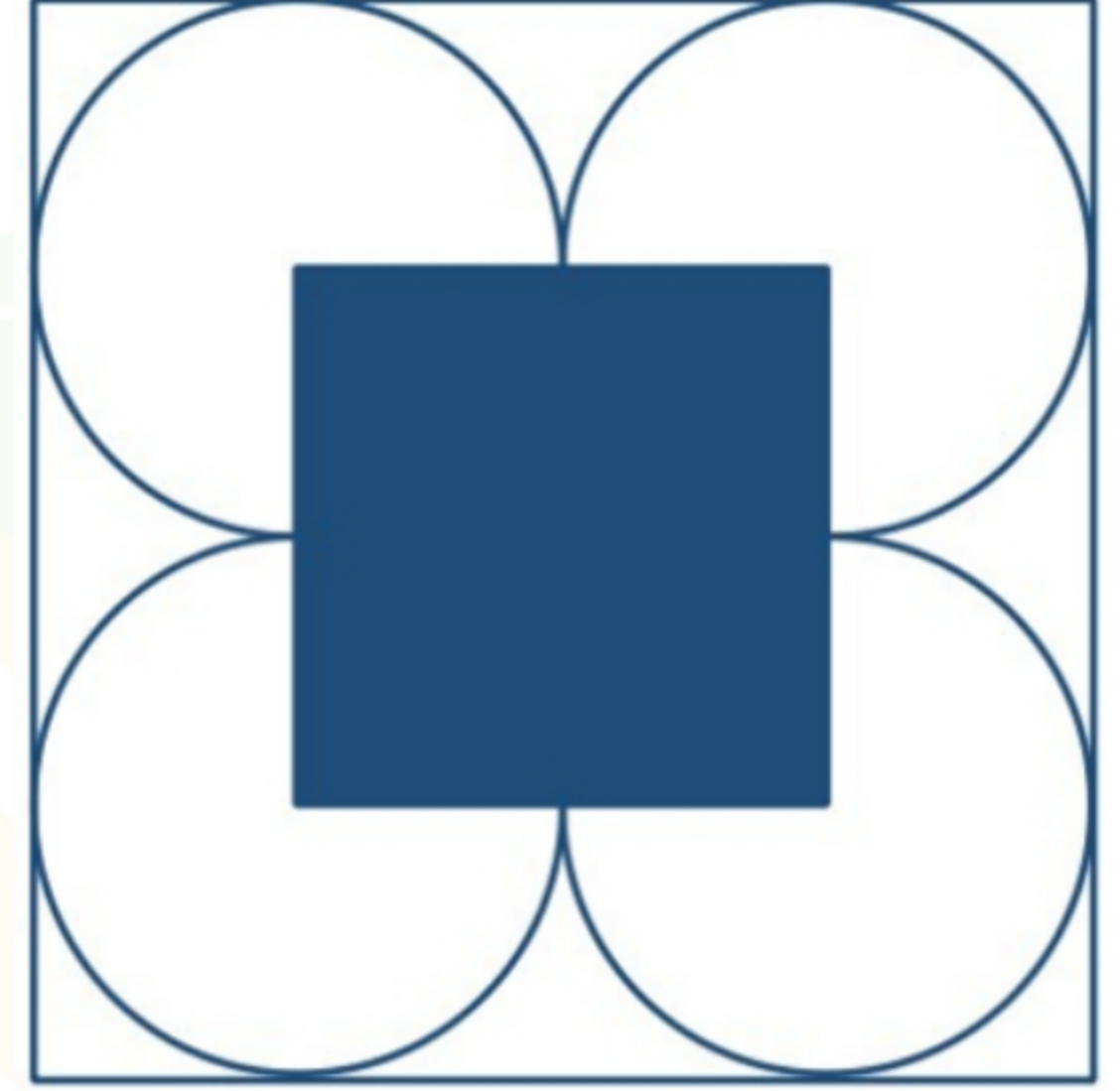
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/VAXCDM0cmH9l>



تافواق

إذا كانت مساحة الشكل المظلل = ٦ سم^٢ فما مساحة المربع الكبير؟



أ ٣٦

ب ١٨

ج ٢٤

د ١٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/R3XEVH5hrVDx>

مثلث النسبة بين زواياه ١ : ١ : ٢ ، اوجد قياس اكبر زواياه

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

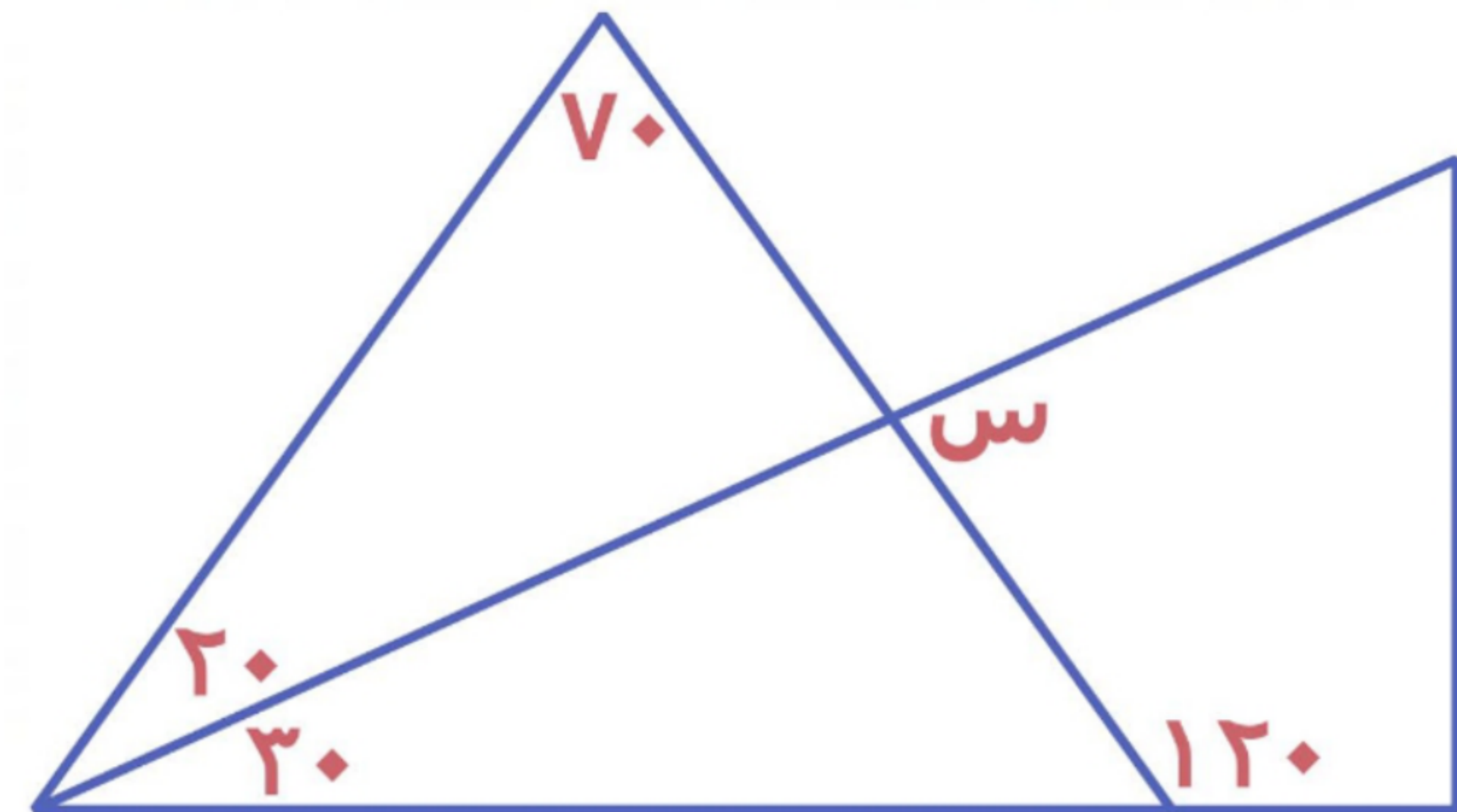
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تليقرام

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



أوجد قيمة (س)



أ. ٩٠

ب. ١٢٠

ج. ٦٠

د. ٥٠

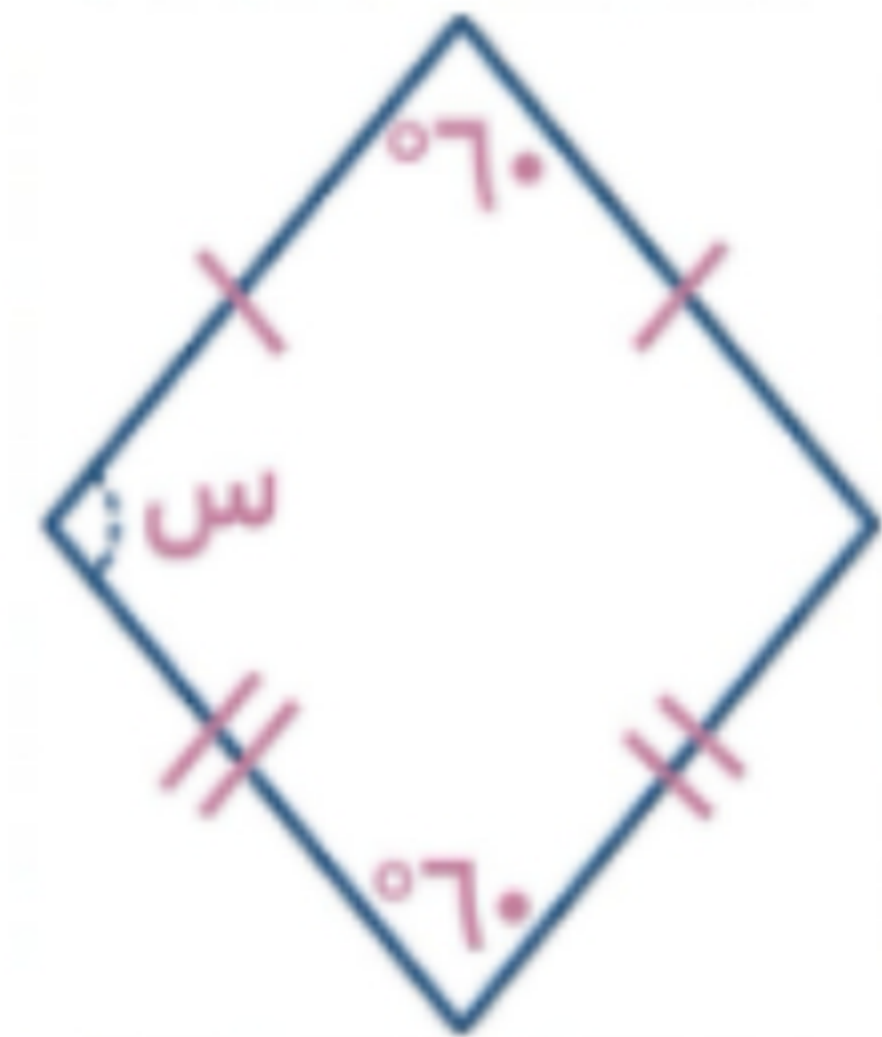
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



أوجد قيمة س



أ ٦٠°

ب ٩٠°

ج ١٢٠°

د ١٥٠°

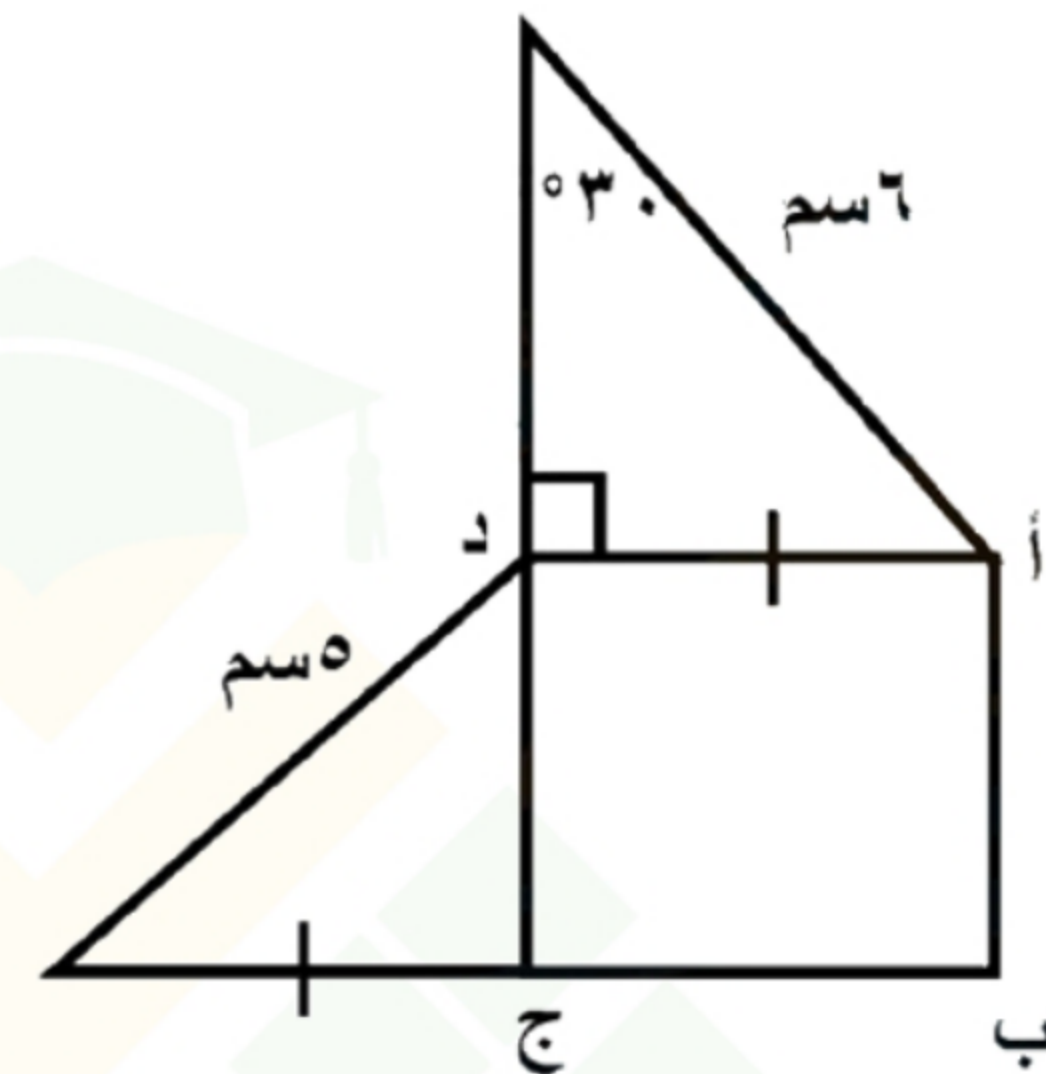
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/aeYRy8afWPvb>



إذا كان الشكل أ ب ج د مستطيل احسب مساحته



أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Pi9eY6BRX03Y>



الرسم التالي يوضح إنتاج مصنع من التمور خلال ٧ سنوات، حيث بلغ الإنتاج الكلي ٧٢٠ طن، فإذا علمت أن إنتاج المصنع للسنة الخامسة والثالثة يساوي ٨٠ طن، فما قياس الزاوية للسنة الخامسة؟



- أ ١٥°
- ب ٢٠°
- ج ٢٥°
- د ٣٠°

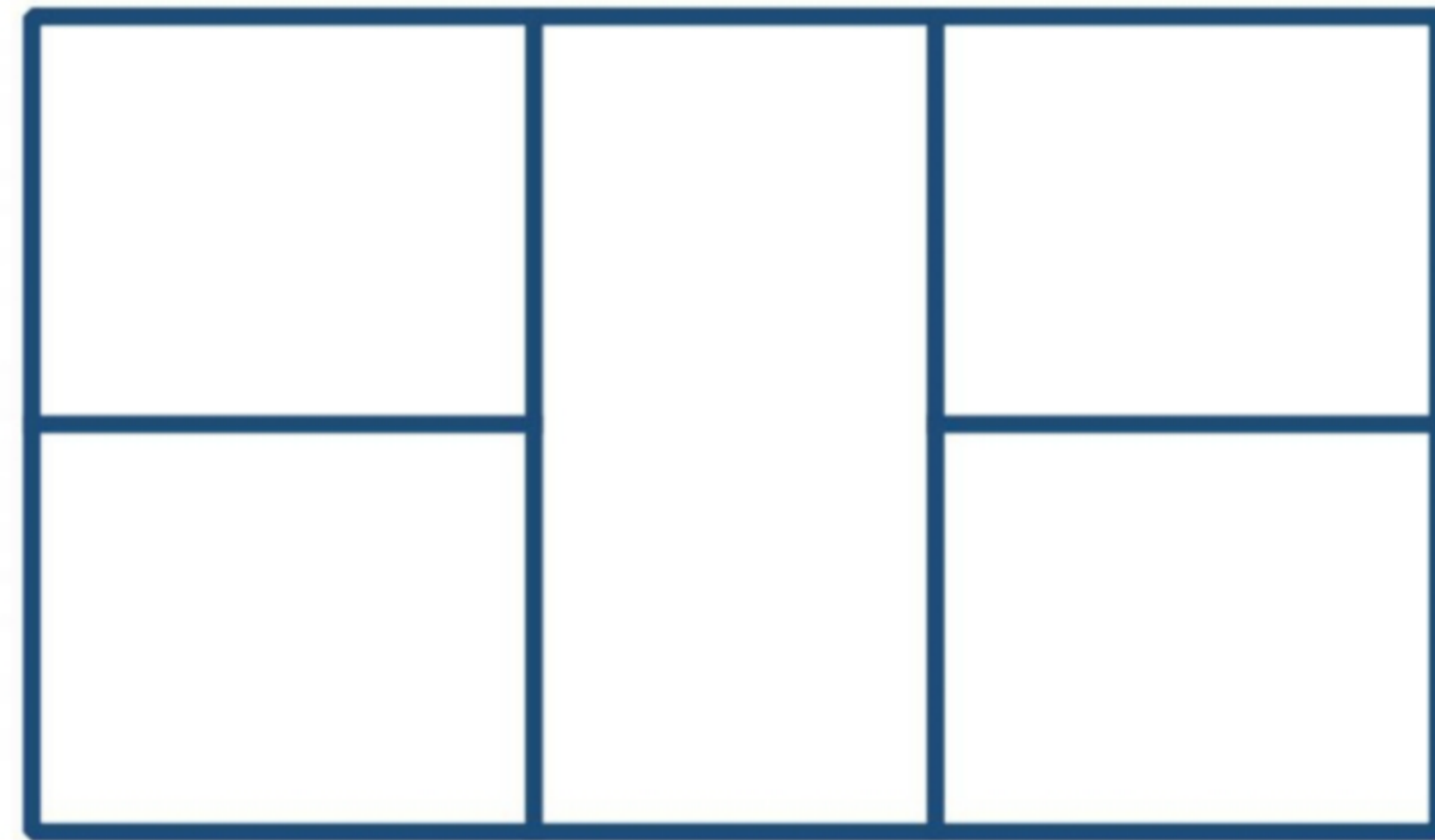
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/C09G7qnikWD5>



احسب عدد المستطيلات



أ ١٠

ب ٩

ج ٨

د ٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YHc77lL1xtgH>



ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات أبعاده ٢ سم، ٢ سم ، ٥ سم؟

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٩٦

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ugZAmiq8GGPZ>



أي القيم التالية لها أكبر محيط؟

- أ) مثلث متطابق الأضلاع طول ضلع ١٠
- ب) مربع طول ضلعه ٧
- ج) مستطيل أطواله ١٢ و ٨
- د) دائرة نصف قطرها ٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dtRVOa0zLCS5>



إذا كان ص مربع س ، ما قيمة ص



- أ ١٠٠
- ب ٨١
- ج ١٠
- د ٦٤

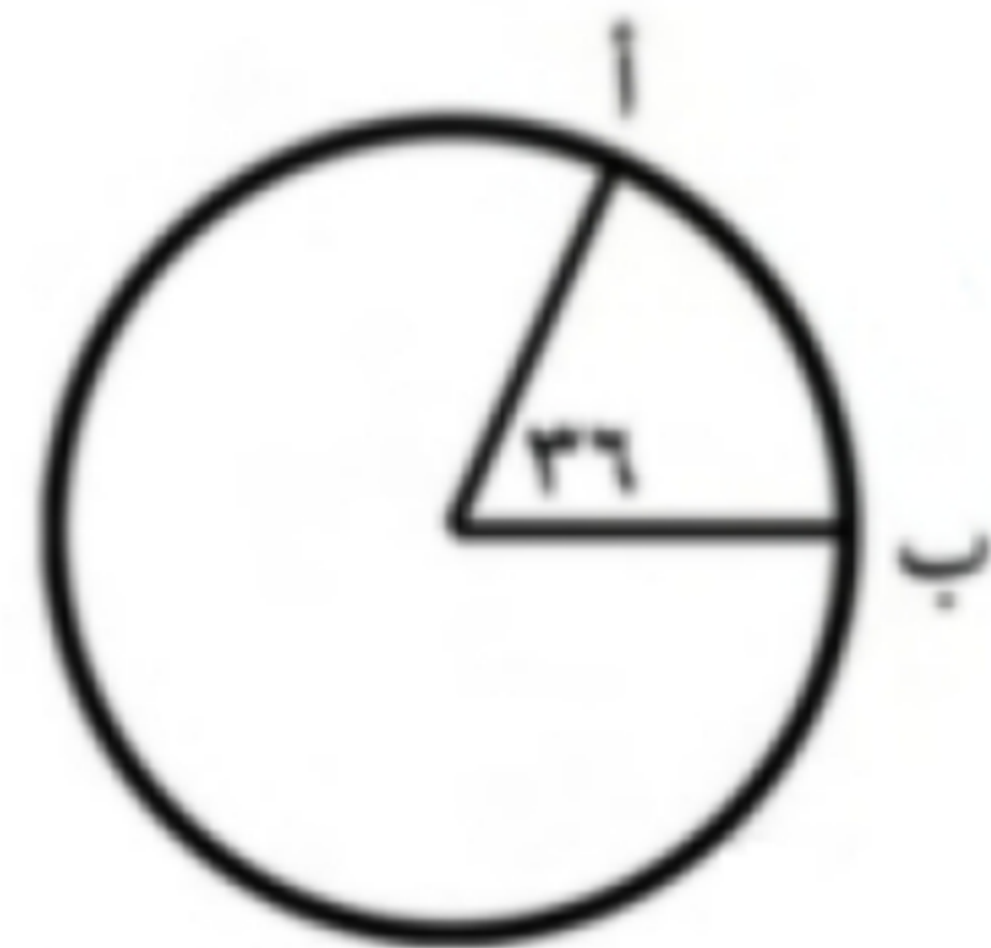
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/cSkKtXlR8Xsd>



إذا كان المحيط = ١٠٠ سم، اوجد طول القوس أ ب.



أ ١٢

ب ٨

ج ٤

د ١٠

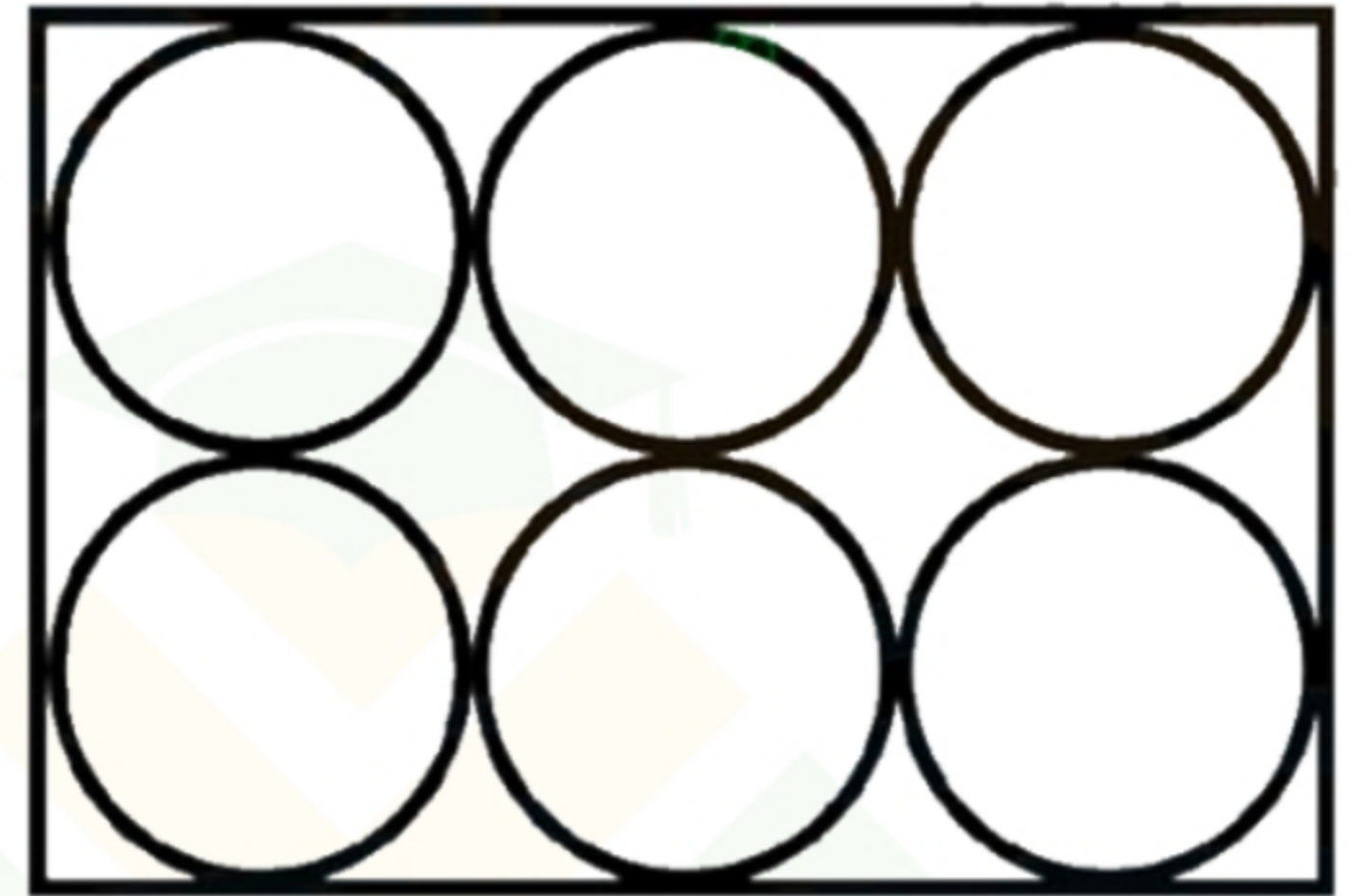
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



إذا كان الدوائر متطابقة، محيط المستطيل = ٢٠ سم ومساحته = ٢٤ سم ٢



اوجد طول قطر الدائرة الواحدة

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

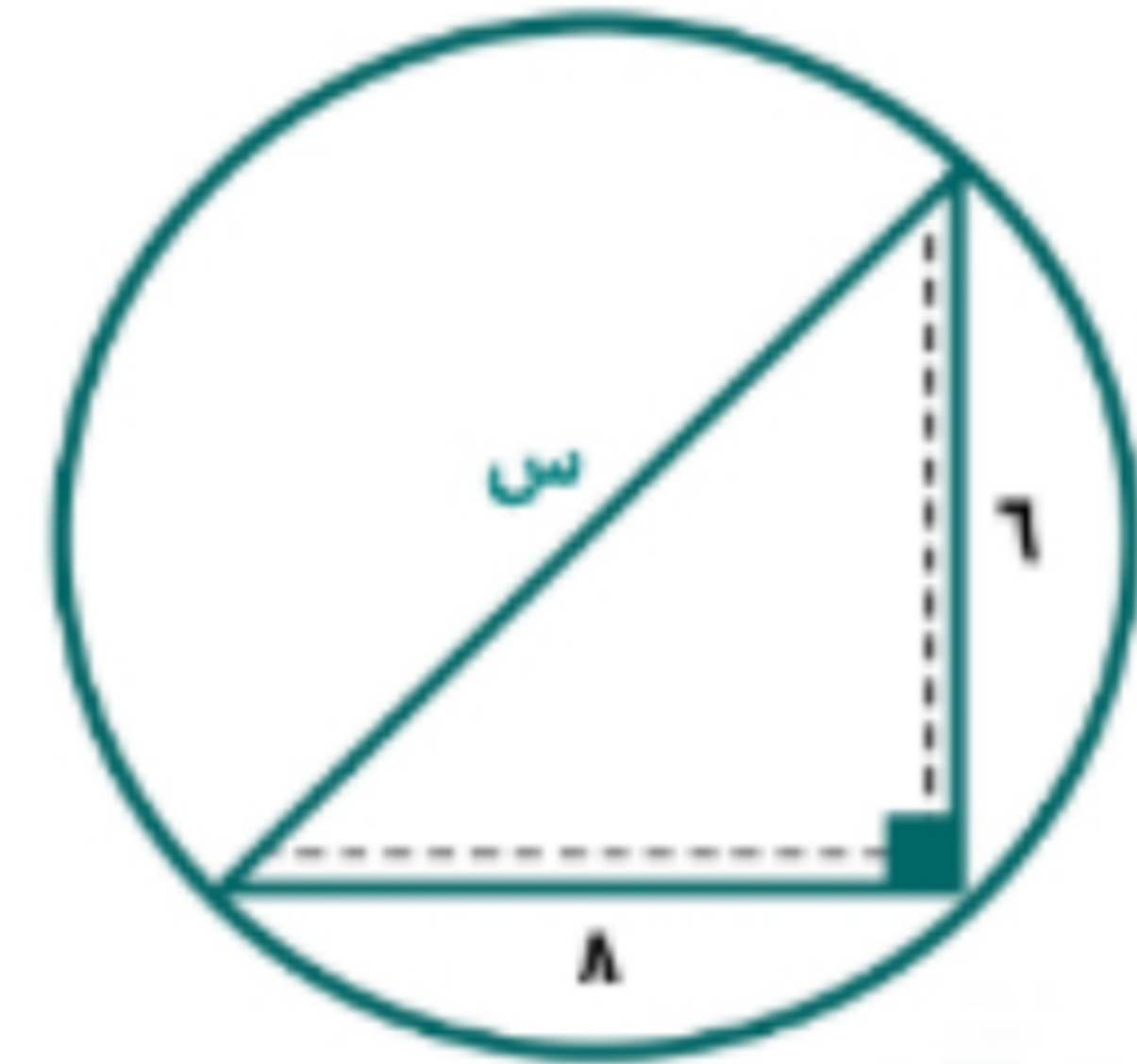
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/9vh5WOvSjdgT>



أوجد نصف قطر الدائرة



أ. ١٠

ب. ٥

ج. ١٥

د. ٢٠

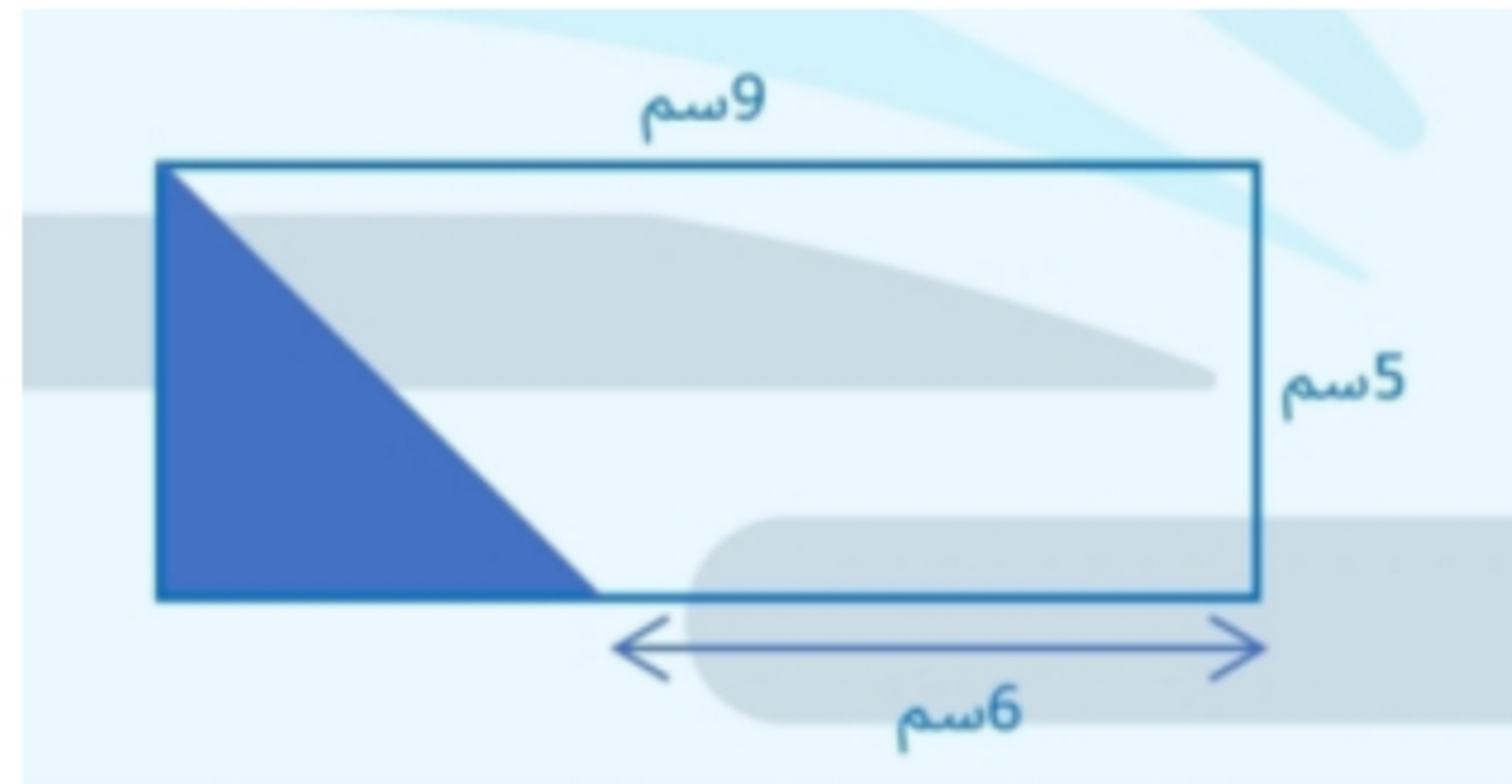
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/VnO2X23zKJQQ>



من الشكل المقابل: أوجد مساحة الشكل المظلل.



أ ٥

ب ٧.٥

ج ١٢

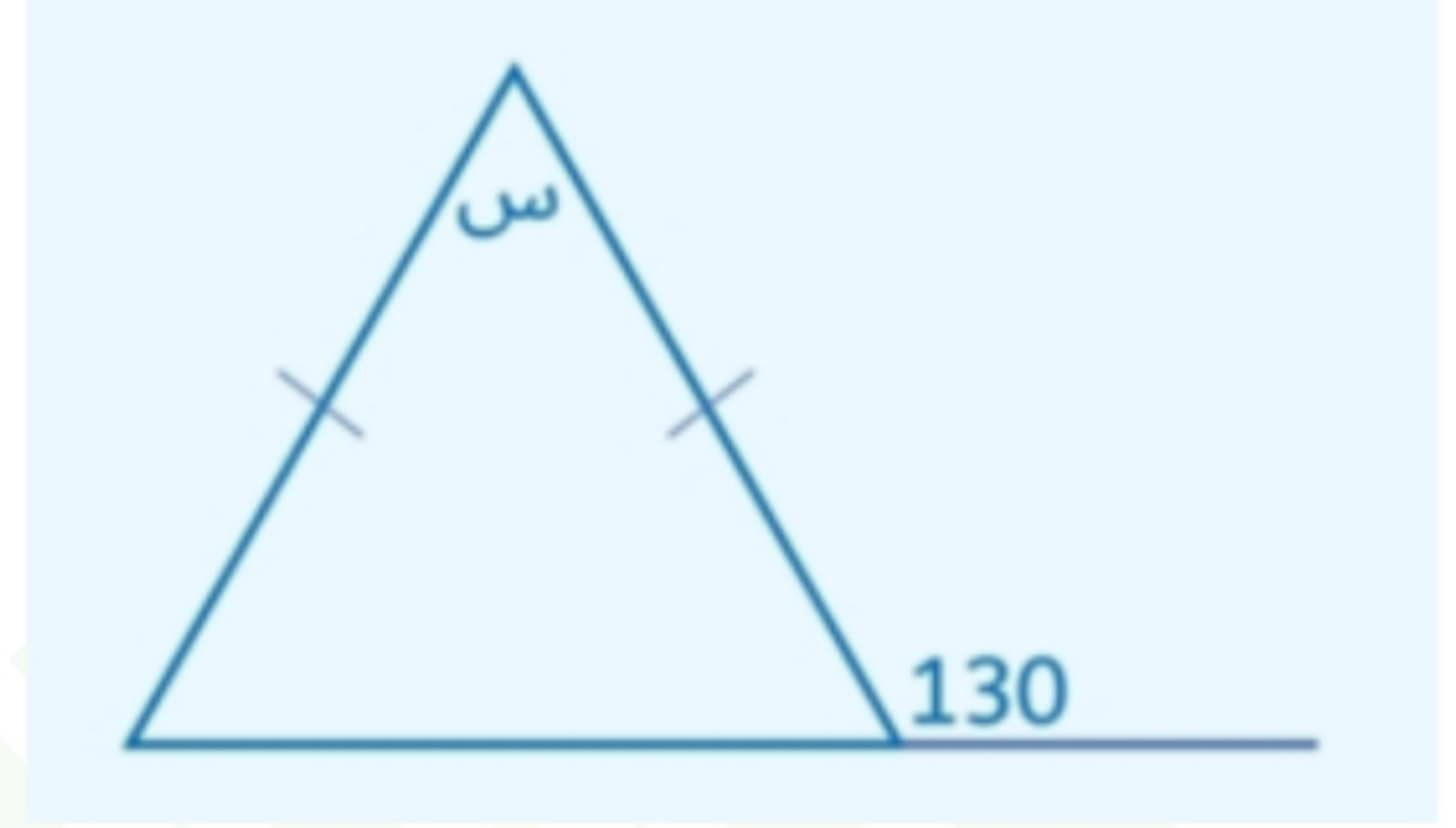
د ١٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/48dFoJCb5udS>

أوجد قيمة س.



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

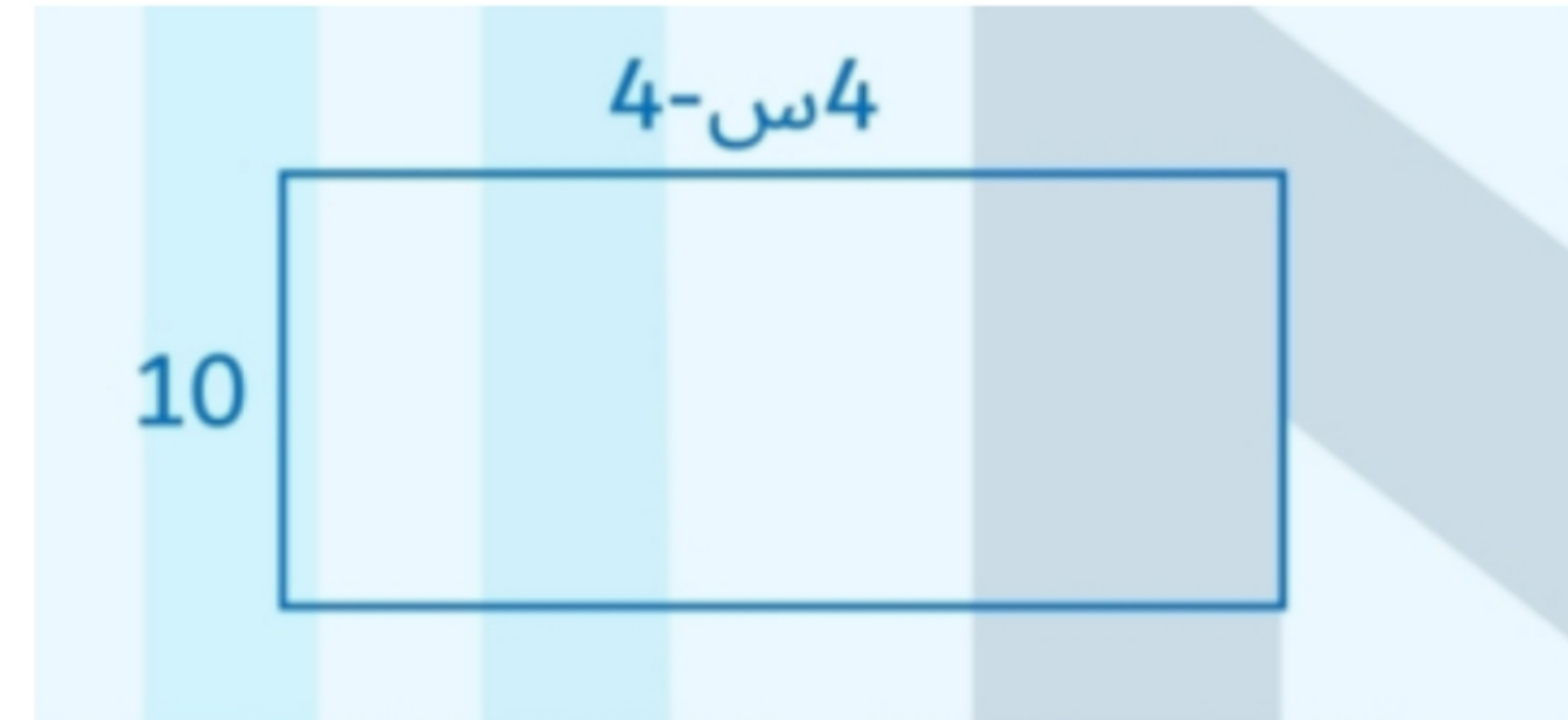
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/5uogC2YxoboV>



إذا كانت مساحة المستطيل ٢٨٠، أوجد س.



أ ٤

ب ٨

ج ١٦

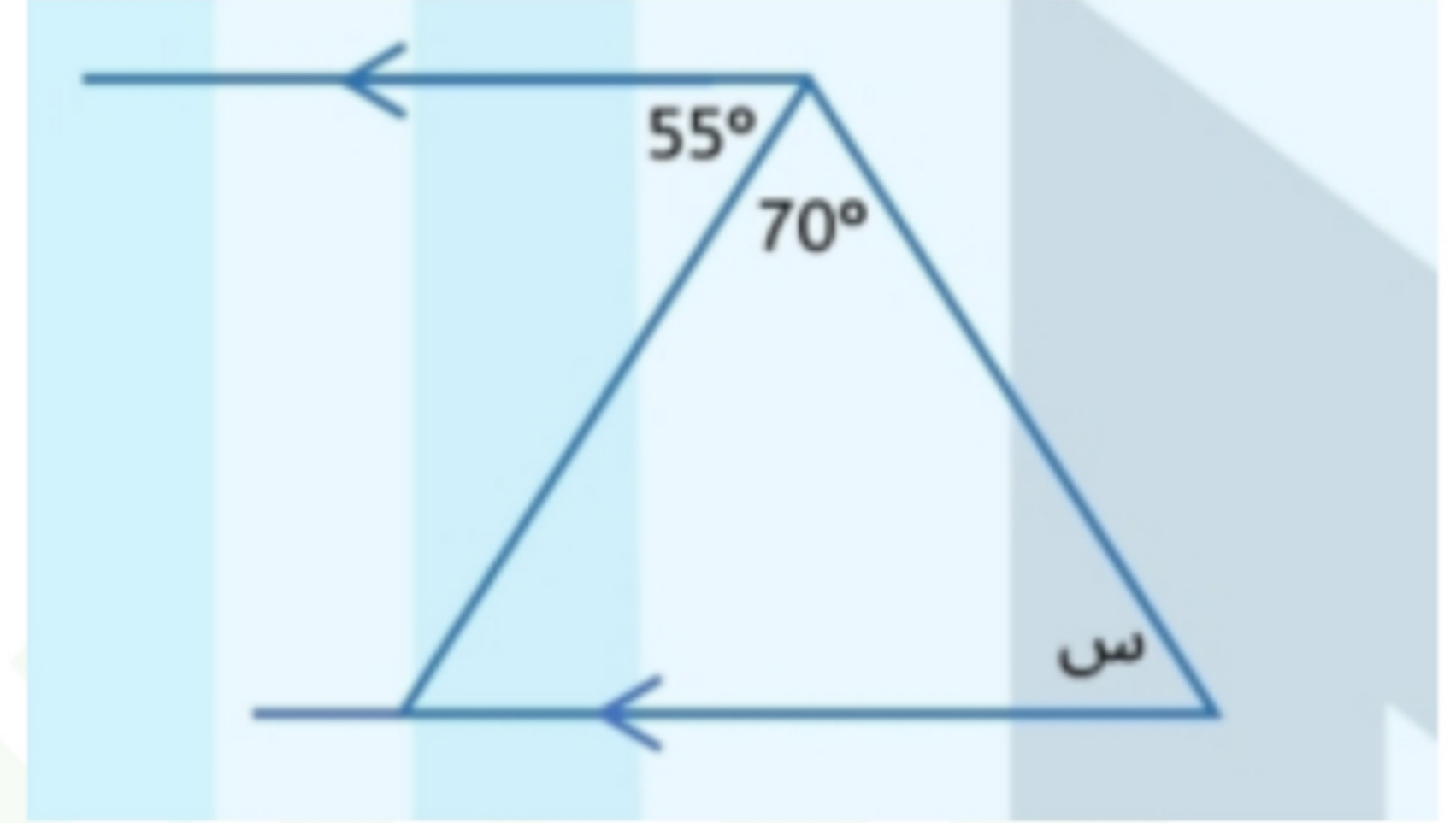
د ٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/H4RcLEaOx0VI>

أوجد قيمة س.



أ ٤٥

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٧٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YY3mQgKC4if1>



في الشكل التالي مربع طول ضلعه $\sqrt{18}$ ، أوجد محيط المربع الصغير.



أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦

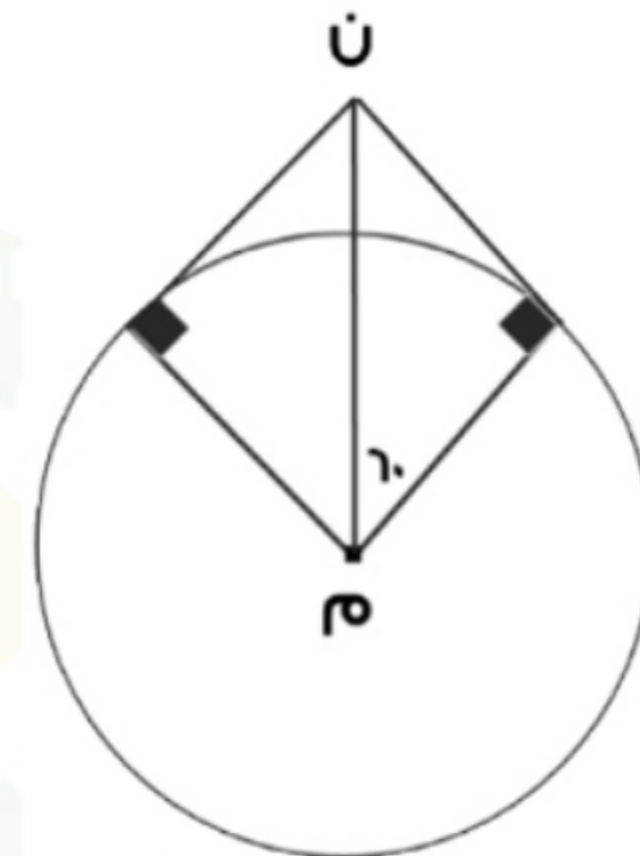
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/QZsh8IQijExy>



إذا كانت (م ن) = ٨، أوجد طول نصف قطر الدائرة (م)



أ ٤

ب ٦

ج ٨

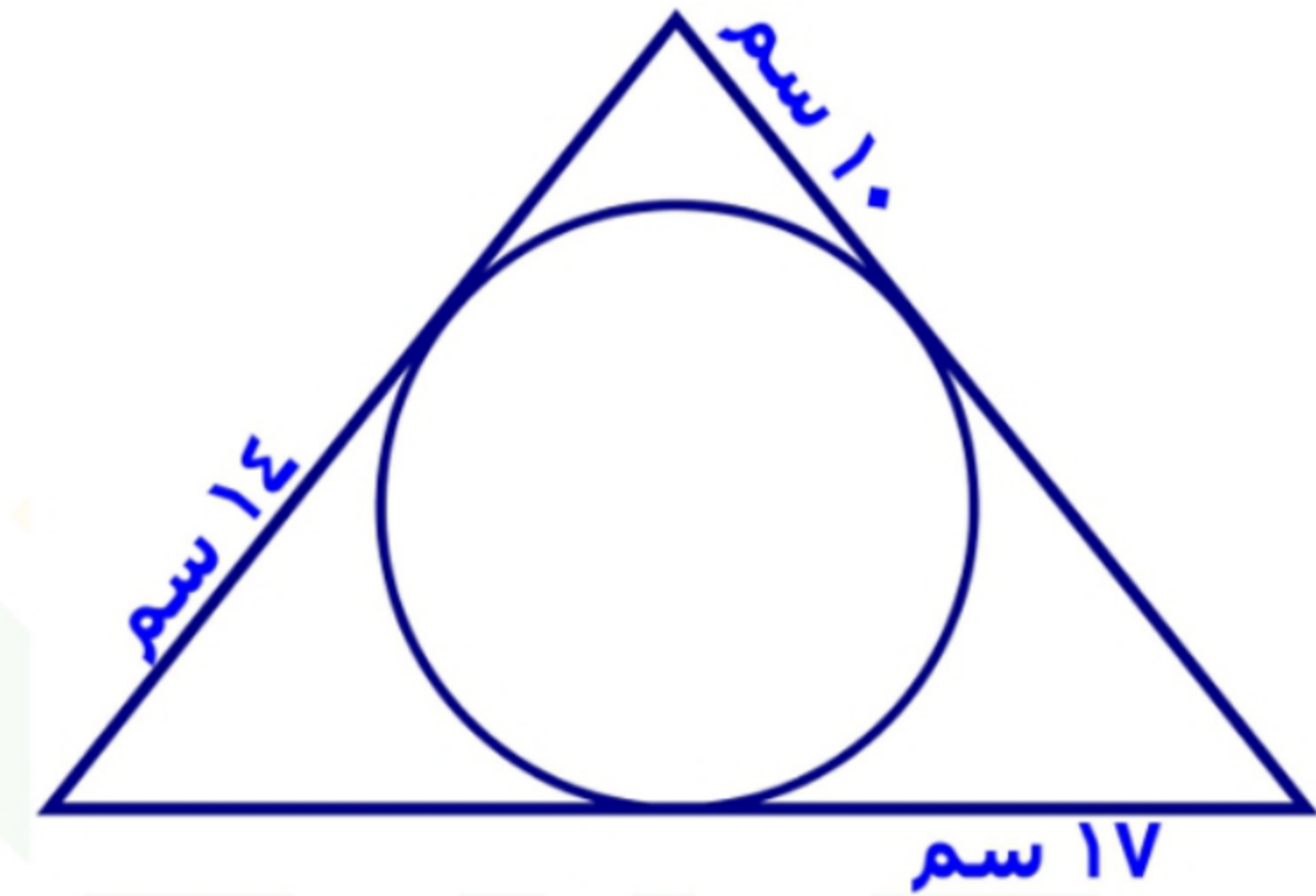
د ١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Rv9b9GHri8mv>

اوجد محيط المثلث



أ ٨٢

ب ٨٤

ج ٩٢

د ٤١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Hd2RunLjYfTQ>



النسبة بين مساحة دائرتين هي ١ : ١٤٤ ، فما النسبة بين طول نصفي قطر الدائرتين؟

أ ٧٢ : ١

ب ٢٨ : ١

ج ١٢ : ١

د ٦ : ١

تفوق

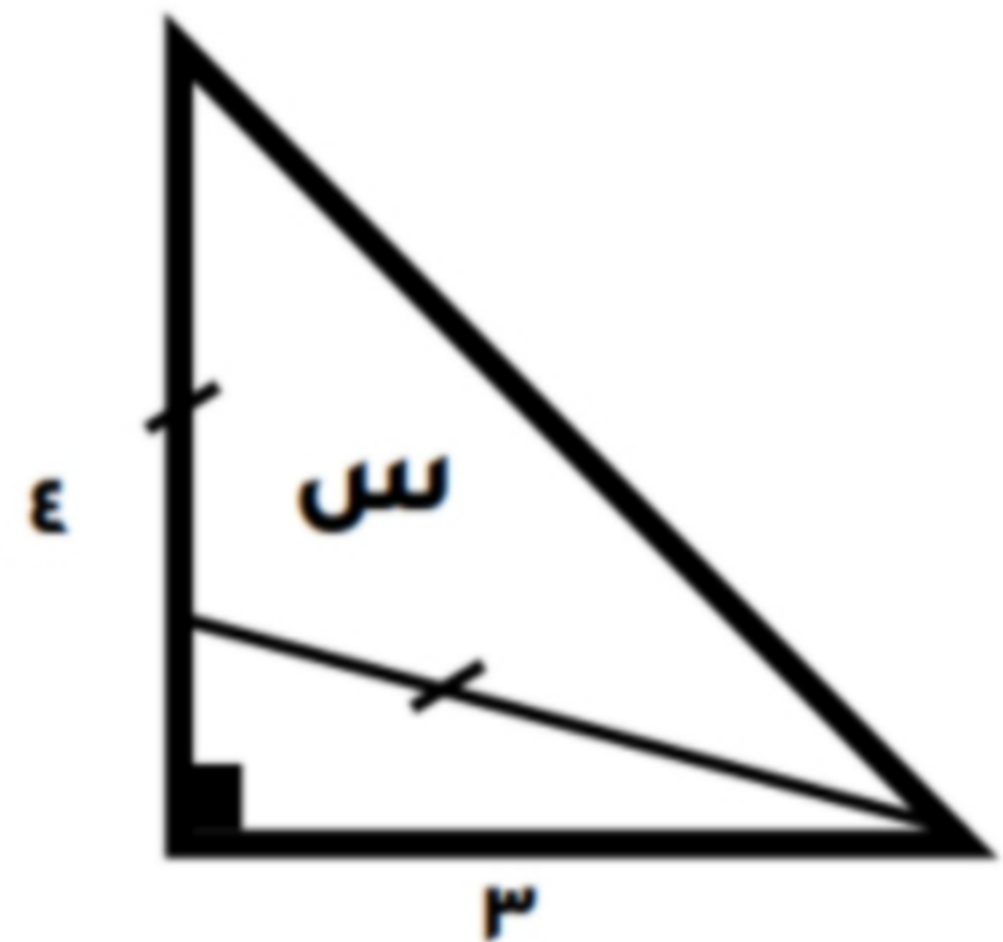
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/k8IPmYeKH7hm>



أوجد مساحة المنطقة س.



أ. ١٣

ب. ٧,٥

ج. ٥

د. ١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/NKXHseW4U8Li>



حديقة مزروعة خضروات ثلثها طماطم وربعها قرع والباقي ٢٠ م^٢ ، اوجد مساحة الحديقة.

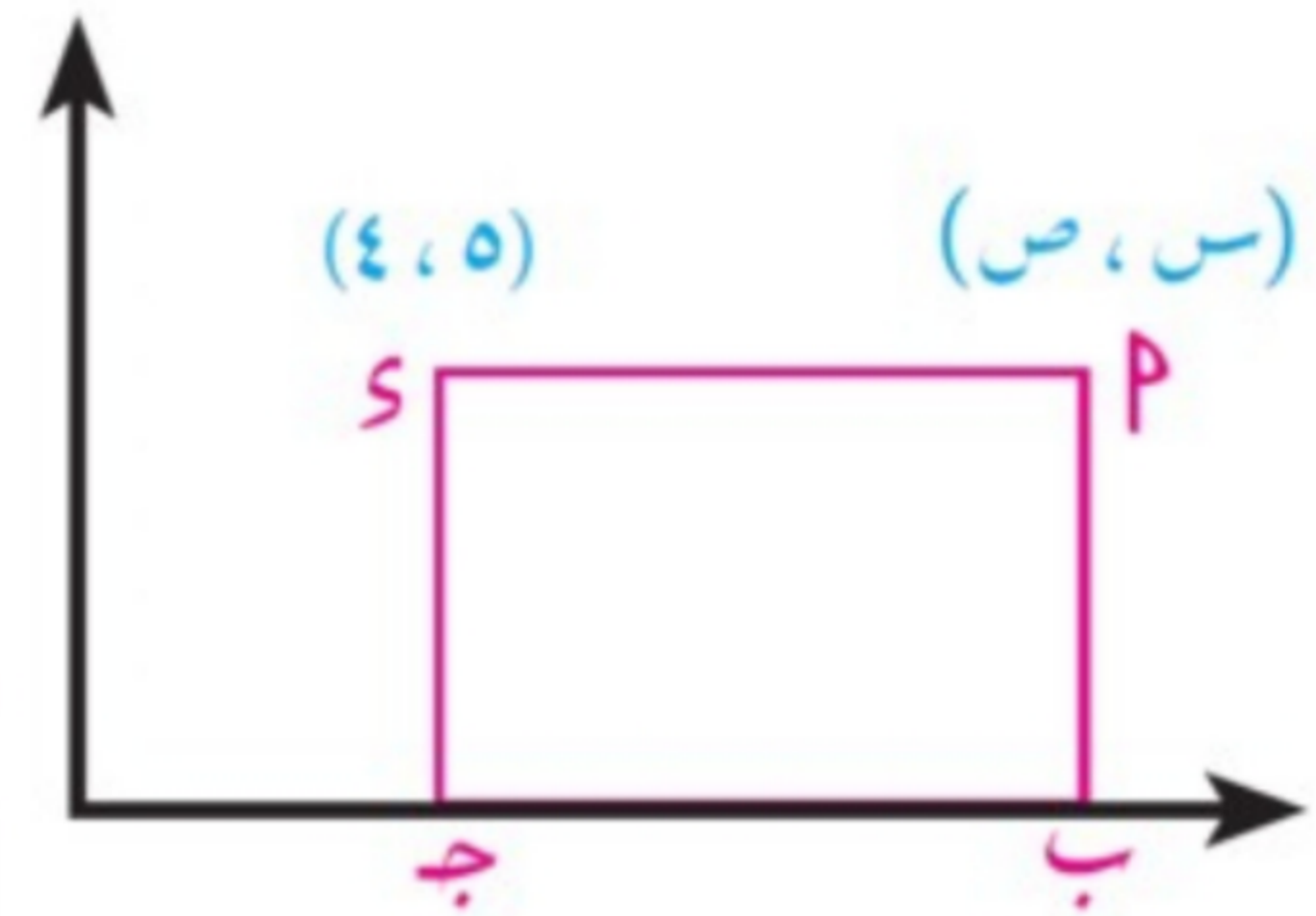
- أ ٤٠
- ب ٤٨
- ج ٦٠
- د ٦٤

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YU5eeLfdqwa9>



في الرسم المقابل؛ مساحة المستطيل = ٣٢ ، فما هي إحداثيات النقطة ا؟

- أ (٤ ، ٨)
- ب (٥ ، ٨)
- ج (٤ ، ١٣)
- د (٥ ، ١٣)

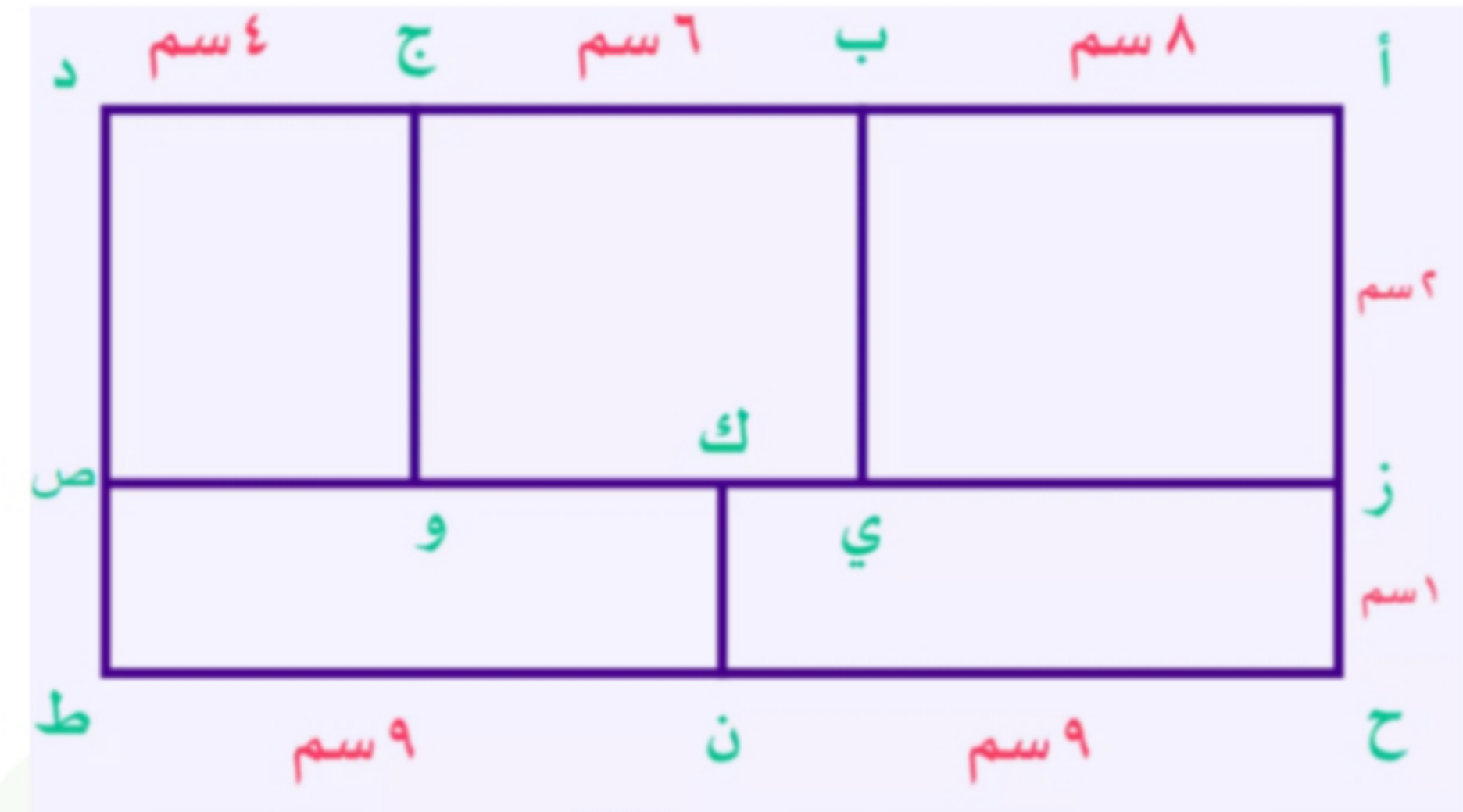
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/v5GzBHGwaomE>



في الشكل المجاور: ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د ص ز؟



أ) أ ب ي ز

ب) ن ح ز ك

ج) أ ج و ز

د) أ د ص ز

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/u7mJfTTdYZfo>



إذا كانت المثلثات في الشكل التالي متطابقة فأوجد قياس الزاوية د



- أ ١٠٠
- ب ٨٠
- ج ٤٥
- د ٦٠

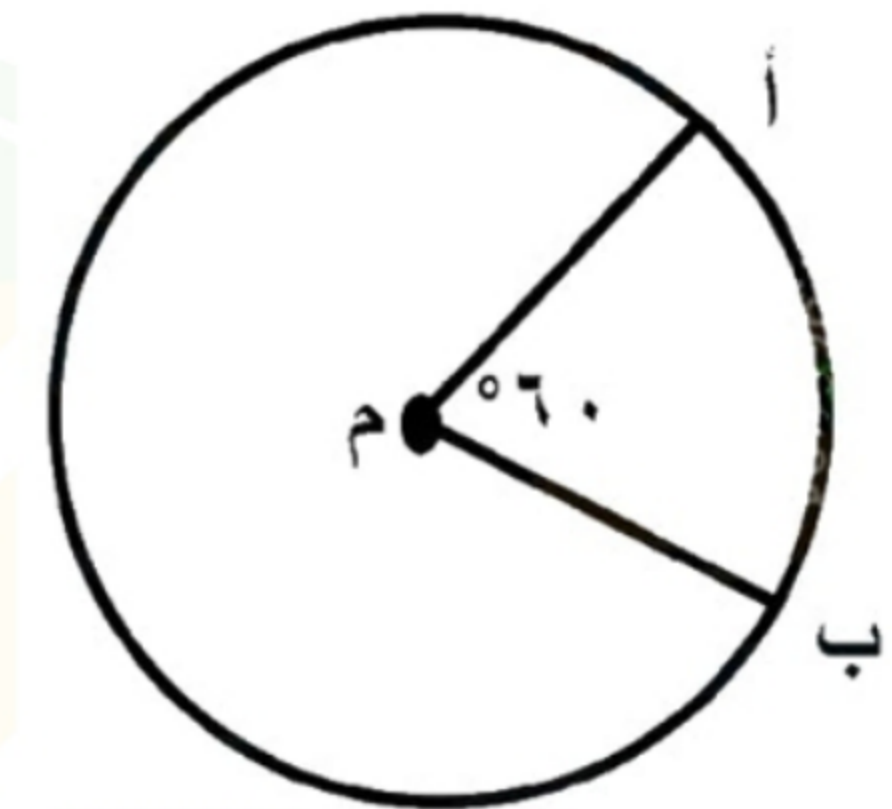
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TaQwmL6AMl12>



إذا كان طول $\overline{AB} = 10$ ط، أوجد طول نصف قطر الدائرة



- أ. ١٠
- ب. ٢٠
- ج. ٣٠
- د. ٤٠

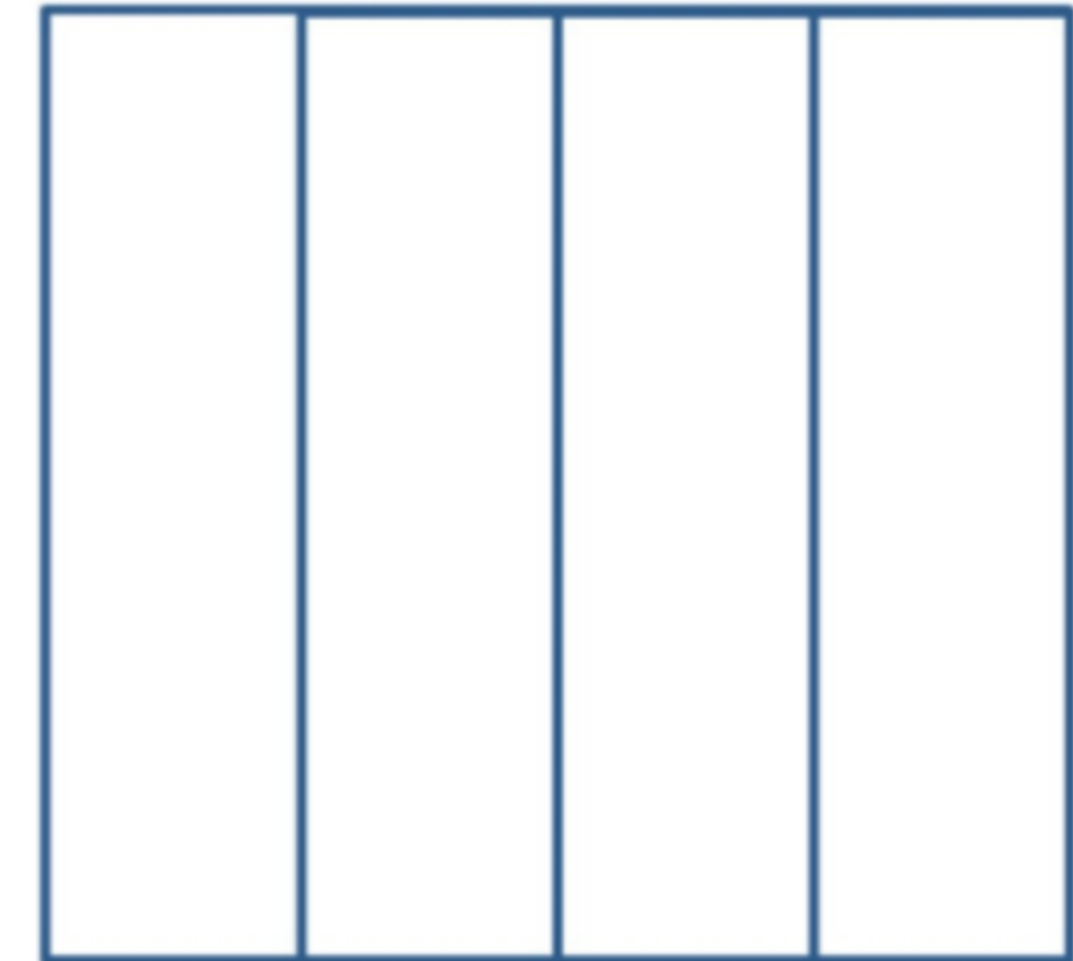
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/T2ffu7t7JNzm>



إذا كان محيط المربع ٣٢، أوجد مساحة المستطيل الصغير



أ ٢٠

ب ١٨

ج ١٢

د ١٦

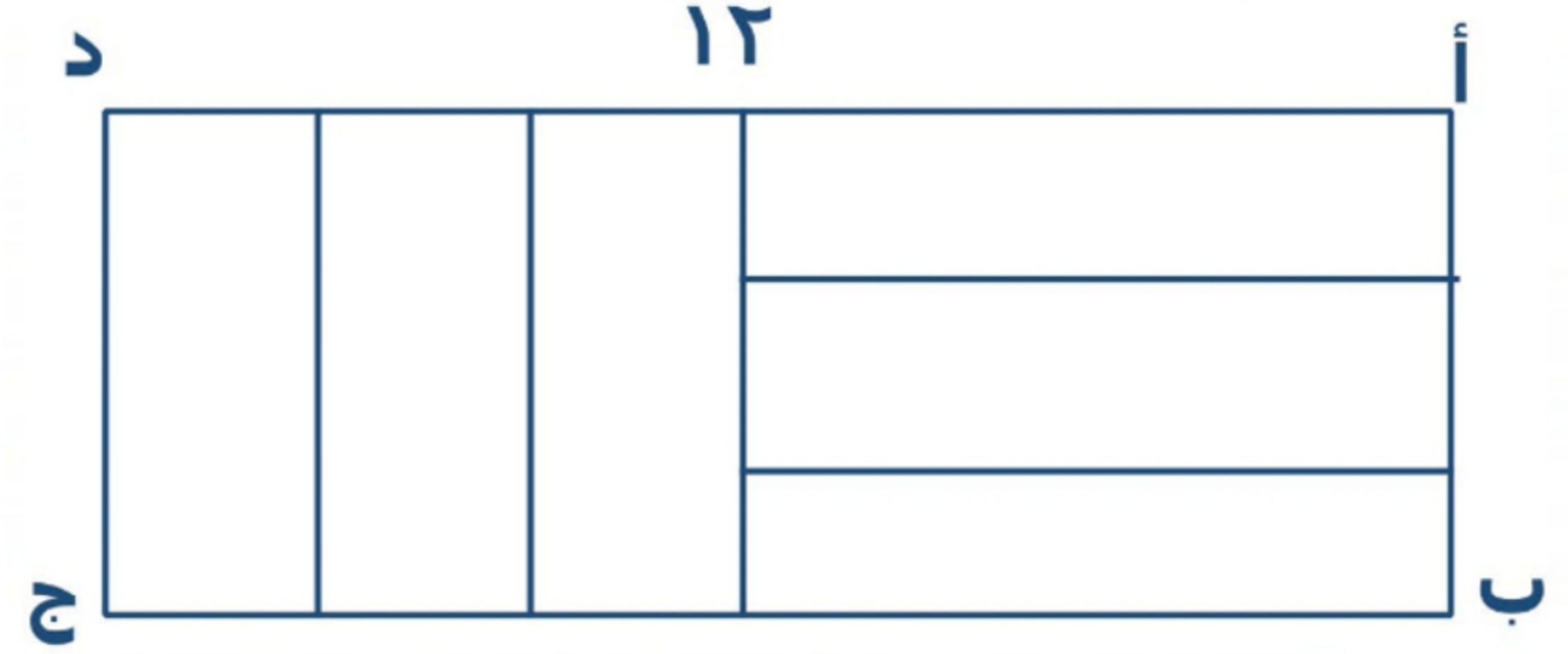
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/JahkAXV37Ybl>



احسب محيط الشكل التالي، علمًا بأن المستطيلات الستة الصغير متطابقة



أ ٢٤

ب ٢٢

ج ١٢

د ٣٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/mPBi7jRbgZ19>

إذا كانت مساحة المثلث = ٨، فأوجد مساحة الدائرة



أ ٤ ط

ب ٨ ط

ج ١٦ ط

د ٣٢ ط

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jG8T4R5kaNGU>



تافواق



سلك طوله ٤٤ سم لف حول دائرة , كم طول نصف قطر الدائرة ؟
(علما بأن $\pi = \frac{22}{7}$)

أ ٧

ب ٤

ج ٢٢

د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/MKMA7BChpQcN>



كأس على شكل أسطوانة مساحة قاعدتها (١٥) سم^٢ ، وارتفاعها (٥) سم كم سنتيمترًا
مكعبًا من الماء نحتاج لملء ثلث الكأس؟

أ ٧٥

ب ١٢٠

ج ٥٠

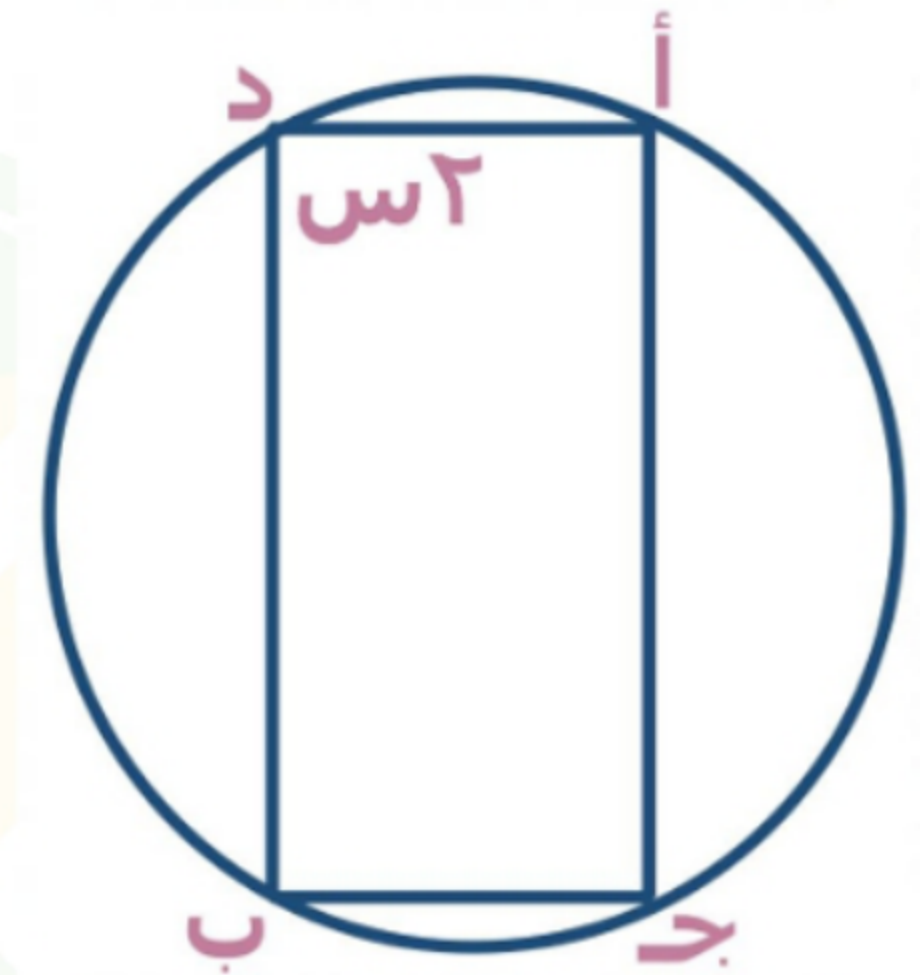
د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/F4BA2mZh4XYV>

في الشكل التالي، س = ٣٥، فإن (ج) =



أ ١١٠

ب ١٠٠

ج ١٤٠

د ٧٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

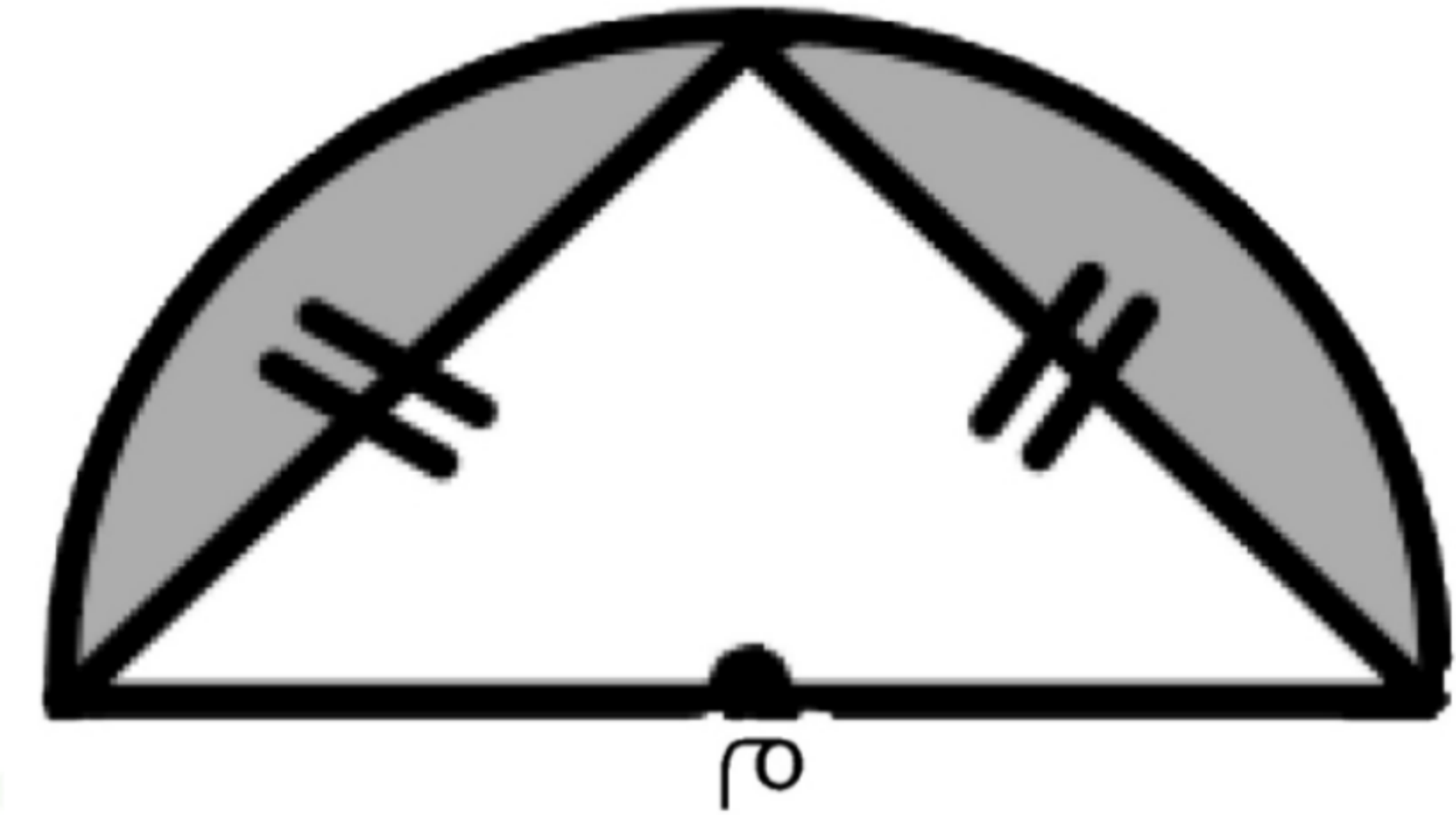
[https://tiny.tafawaq.sa/Xbu7xn timer="0](https://tiny.tafawaq.sa/Xbu7xn timer=)



تافواق



أوجد مساحة المنطقة المظللة إذا علمت أن قطر الدائرة = ٢٠



أ $(1 - \frac{\pi}{2}) ١٠$

ب $١٠٠ + ٥٠\pi$

ج ١٥٠π

د ٣٠٠π

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/V6XVptIzE2fM>



أرض ربعها مزروع قمح، وثلاثها مزروع عدس، والمساحة المتبقية قدرها ٢٠ كم
مزروعة تفاح، فكم مساحة الأرض كاملة؟

أ ٣٦

ب ٤٨

ج ٤٠

د ٥٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Jf03PoB5u325>



مستطيل بعديه ١٢٠ سم ، ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم كم عدد الأوراق؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ١٨

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3Ca4S5JCgR06>



مستطيل محيطه ١٦٠ سم، وطوله يساوي ٥٠ سم، أوجد النسبة بين عرض المستطيل إلى طوله.

أ ٣ : ٥

ب ٥ : ٣

ج ١ : ٢

د ٥ : ٤

تافواق

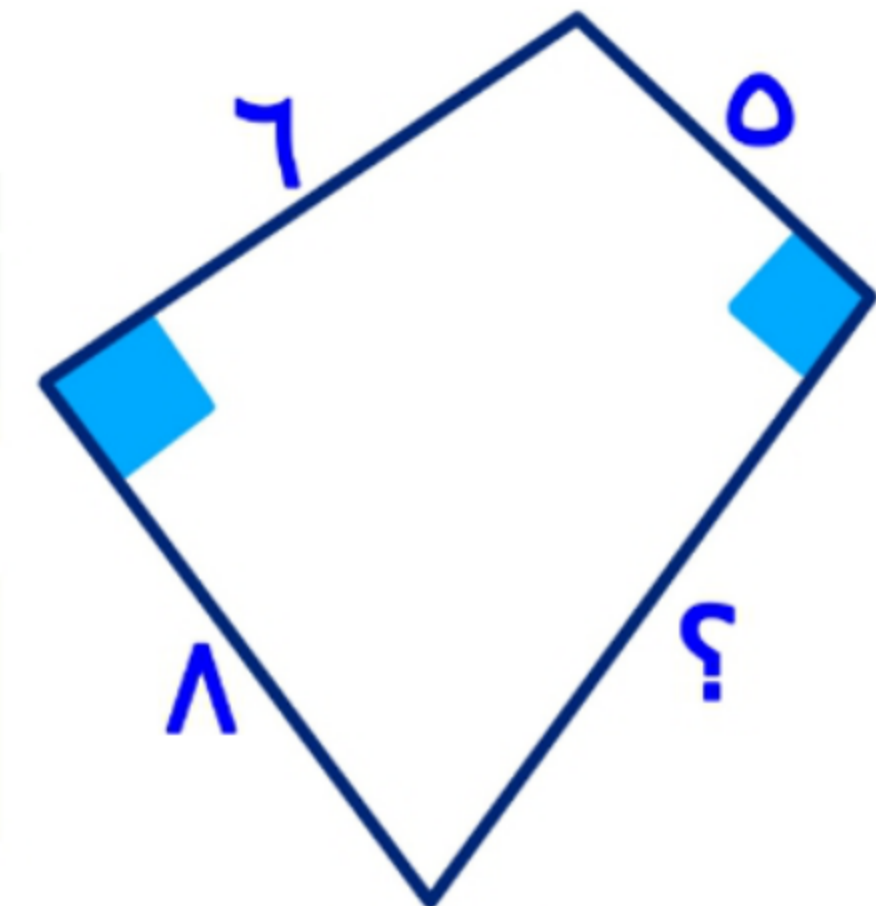
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jVz9bbXDOWff>



أوجد طول الضلع المجهول



أ. $5\sqrt{2}$

ب. $2\sqrt{5}$

ج. $3\sqrt{5}$

د. $5\sqrt{3}$

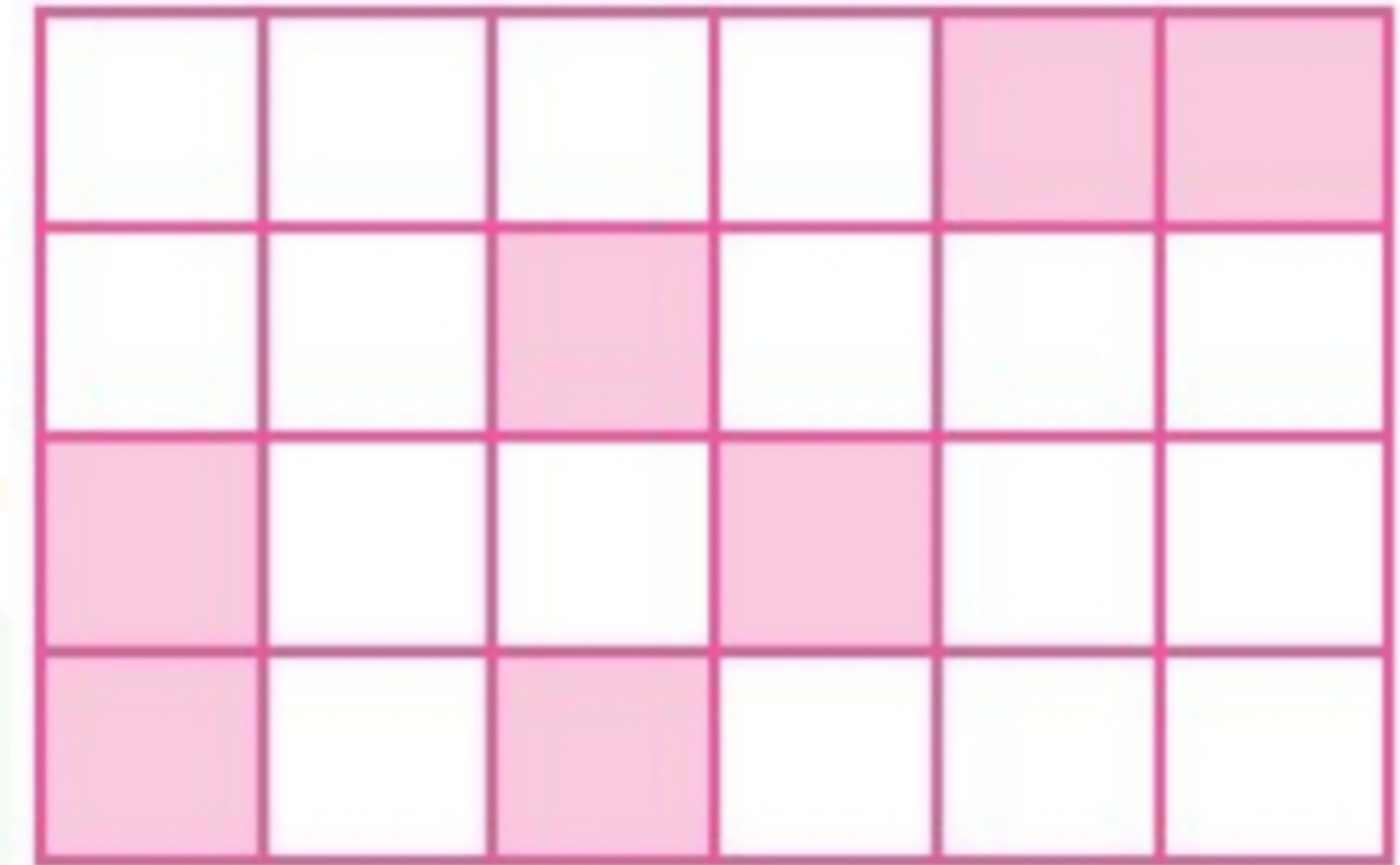
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/cRPPZpeaZ36B>



عدد المربعات التي يلزم تظليلها ليصبح $\frac{3}{4}$, الشكل التالي مظللاً هو:



أ ٩

ب ١٠

ج ١١

د ١٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/vMe2u0ApEUUv>

كم عدد المستطيلات ؟



أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qyDuuSX1DcMW>



تافواق



عجلة طول قطرها = ٨٠سم، فإذا دارت ١٥ دورة فإن المسافة التي قطعتها تساوي

أ ٢٠م

ب ٥٤,٢م

ج ٣٧,٦٨م

د ١٨,٨٢م

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/8HXYJ5FVOHeL>

مستطيل محيطه = ٦٨ سم ، وطوله = ٢٨ سم، فأوجد عرضه

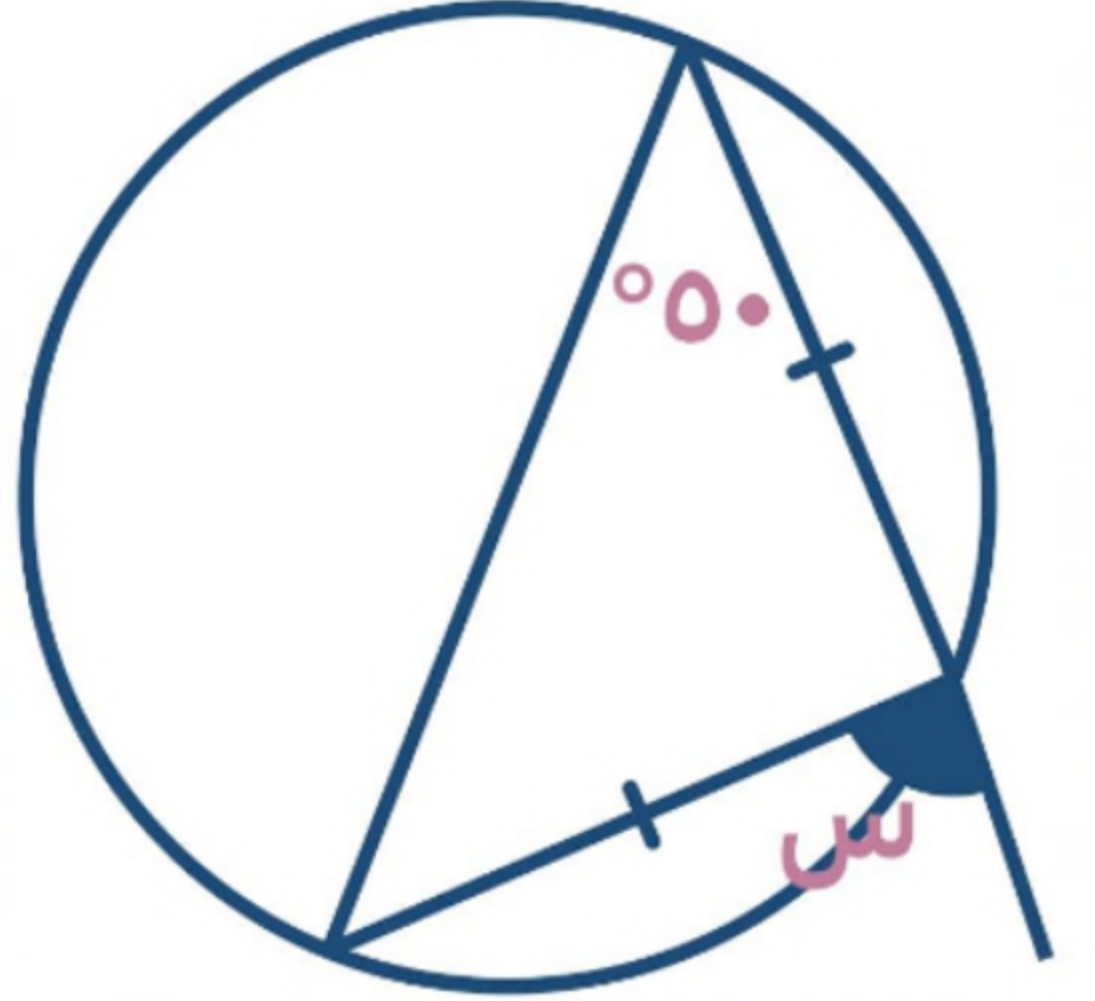
- أ ٦
ب ٥
ج ٤
د ٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1s08qFPBYdvm>

أوجد قيمة (س)



أ ٥٠

ب ٨٠

ج ١٣٠

د ١٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/MMWUIRrKKYX5>



تافواق



إذا كان حجم المتوازي (٧٢) سم^٣ ، فأوجد (ص)



أ. ٧

ب. ٦

ج. ٥

د. ٤

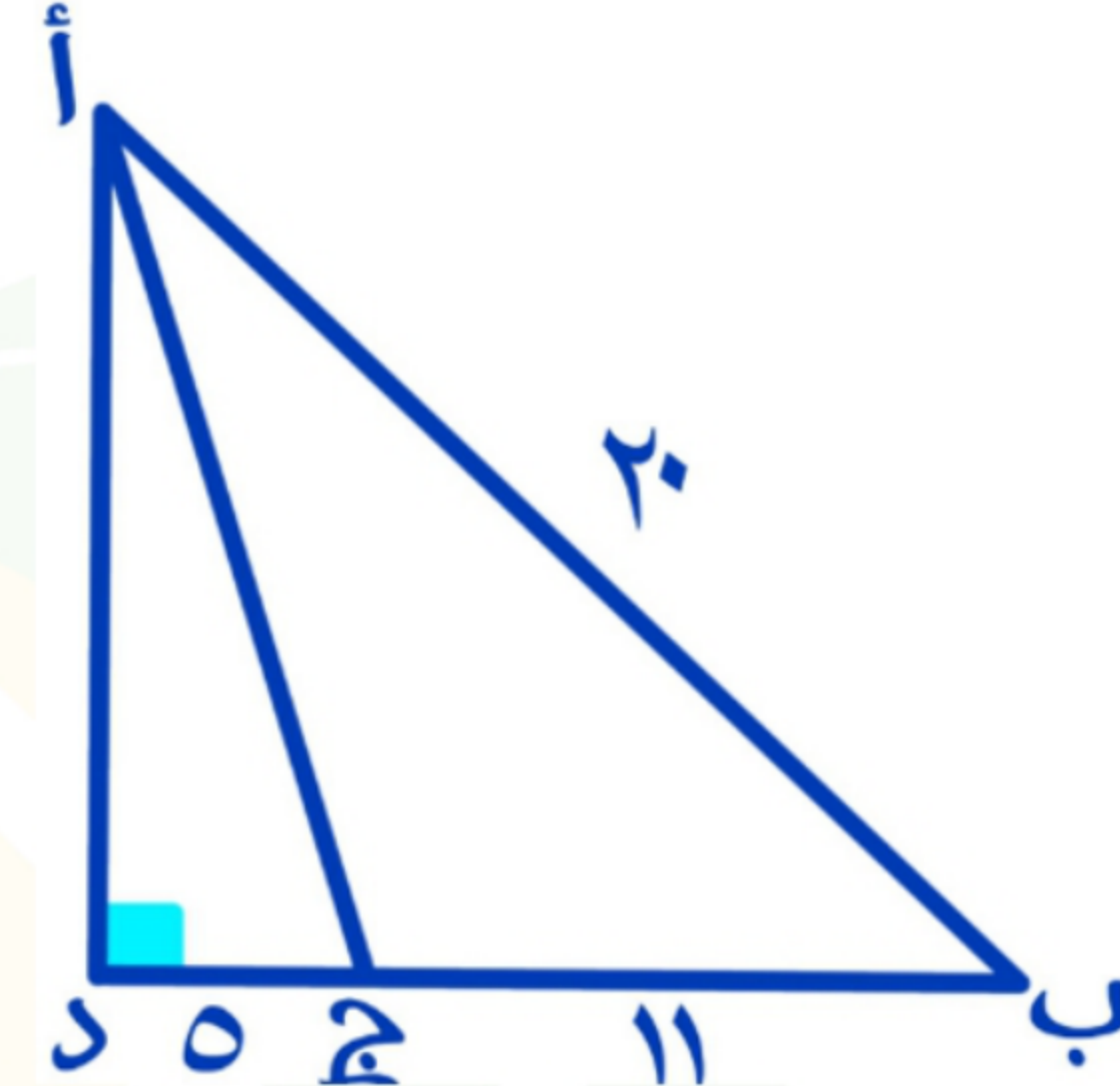
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/RuXFLL1WOyVx>



في الشكل التالي، أ ج =



أ ١٧

ب ١٥

ج ١٣

د ١٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wCYjTtY7KUXn>



مكعب طول حرفه (٢) سم ، وُضع فيه مكعب طول حرفه (١) سم ، ماالحجم المتبقي من المكعب الأول؟

أ ٦

ب ٥

ج ١

د ٧

تفوق

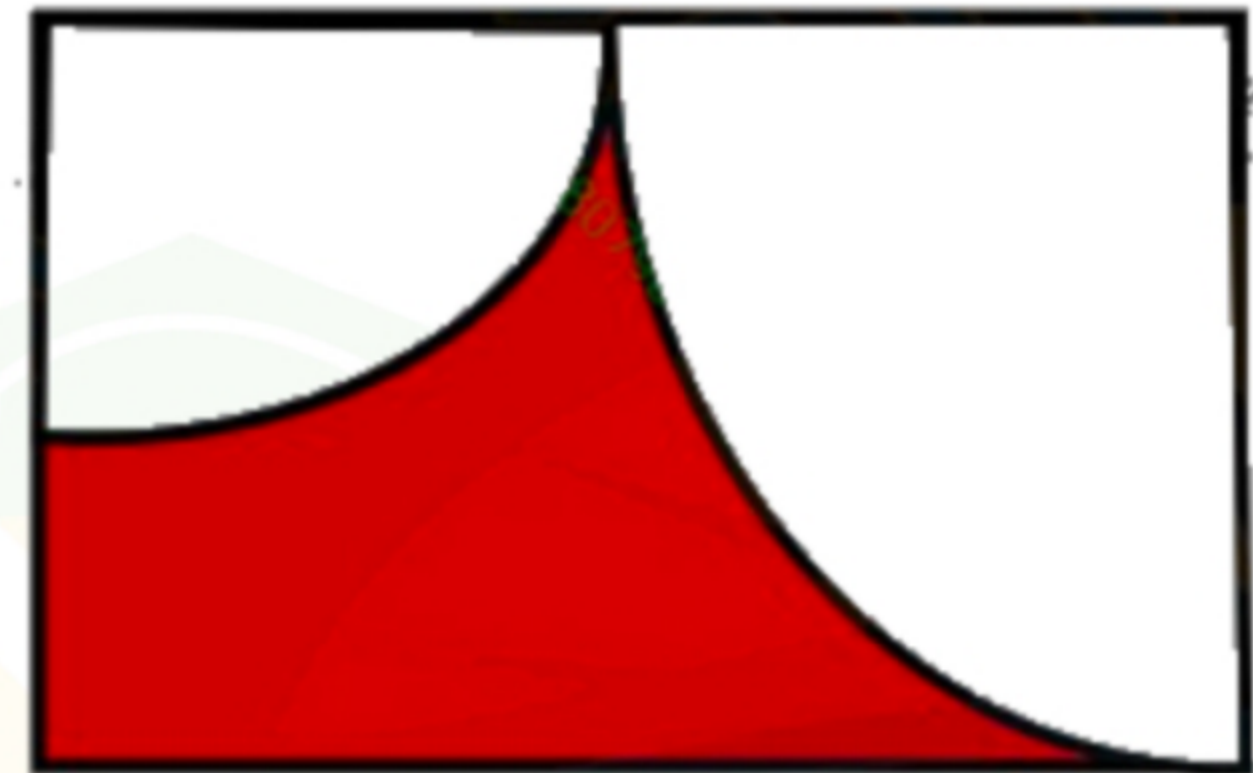
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/tfGNdGtj66q2>



الشكل التالي :



ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان مساحة الدائرة الكبرى = 64π سم² ، مساحة الدائرة الصغيرة 16π سم² ، أوجد مساحة الجزء المظلل

أ) $4(6 - 5\pi)$

ب) $48 - 20\pi$

ج) $96 - 20\pi$

د) $96 - 40\pi$

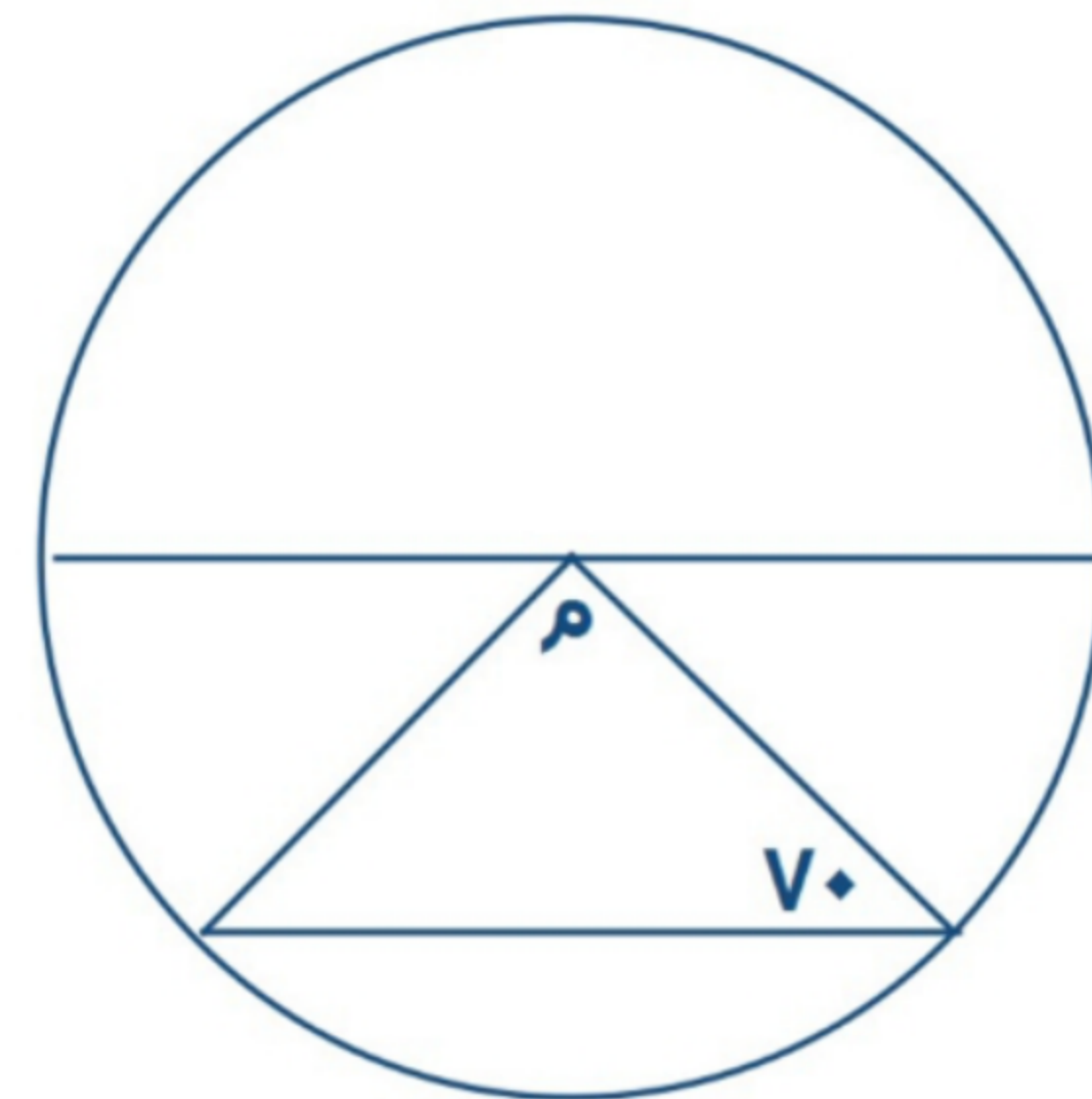
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TQrOcdQT2GPt>



قياس الزاوية م



أ ٥٠

ب ٤٠

ج ١٠٠

د ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xbUZ3g5U14cc>



أي مما يلي له أكبر محيط؟

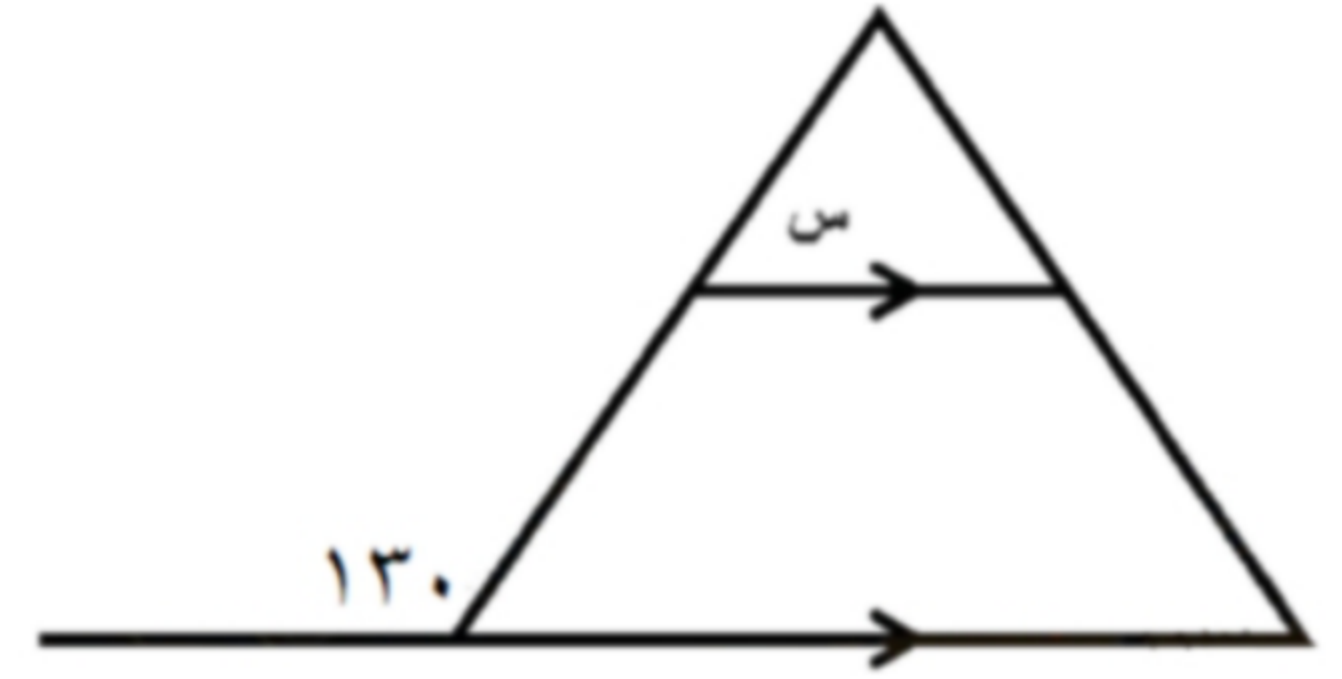
- أ) مستطيل أبعاده ٦ سم، و ٨ سم
- ب) مربع طول ضلعه ٥ سم
- ج) مثلث متساوي الأضلاع طول ضلعه ٨ سم
- د) دائرة نصف قطرها ٦ سم

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/kqKHkTi5YwOr>

أوجد قياس زاوية س



أ. ٥٠

ب. ٨٠

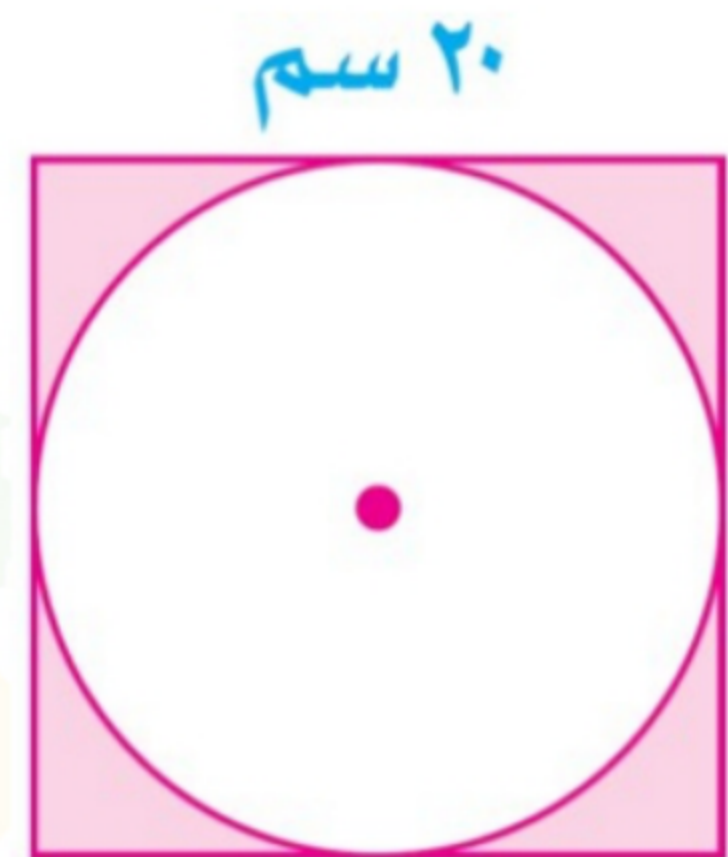
ج. ١٣٠

د. ١٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/TEvBf6Hg11Zb>



في الشكل المجاور؛ مربع طول ضلعه ٢٠ سم. بداخله دائرة تمس أضلاعه من الداخل أوجد مساحة الجزء المظلل.

أ ١٤, ٣ سم^٢

ب ٤, ٣١ سم^٢

ج ٨٦ سم^٢

د ١٠٠ ط سم^٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/cg4bQxJuzKlA>



إذا كان لدينا مثلث قاعدته = ٨ سم، ومساحته = مساحة دائرة نصف قطرها ٦ سم، أوجد ارتفاع المثلث

أ ٦ ط

ب ٧ ط

ج ٩ ط

د ١٠ ط

تافواق

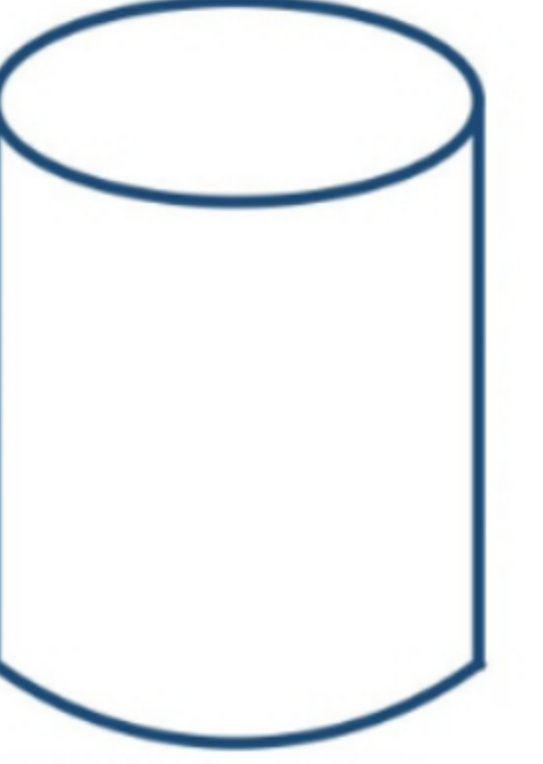
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1C1UHYVQPrSk>



الشكل التالي إسطوانة مساحة قاعدتها ١٢ سم^٢ ، وارتفاعها ٥ سم، أوجد حجم
الأسطوانة



أ. ٦٠

ب. ٥٠

ج. ٧٠

د. ٨٠

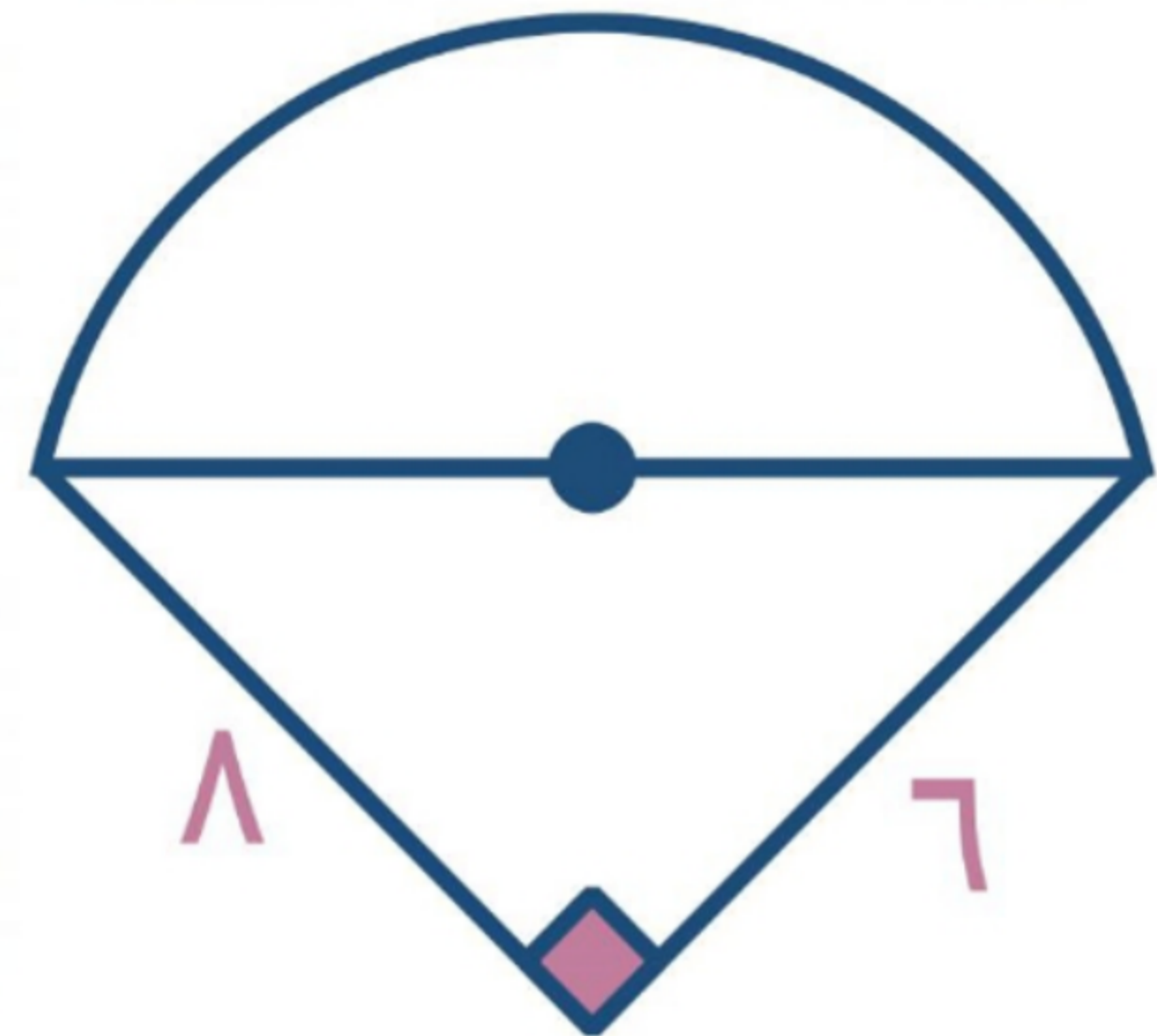
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wajjP0SmxjRm>



أوجد نصف قطر الدائرة



- أ. ١٠
- ب. ٢
- ج. ٤
- د. ٥

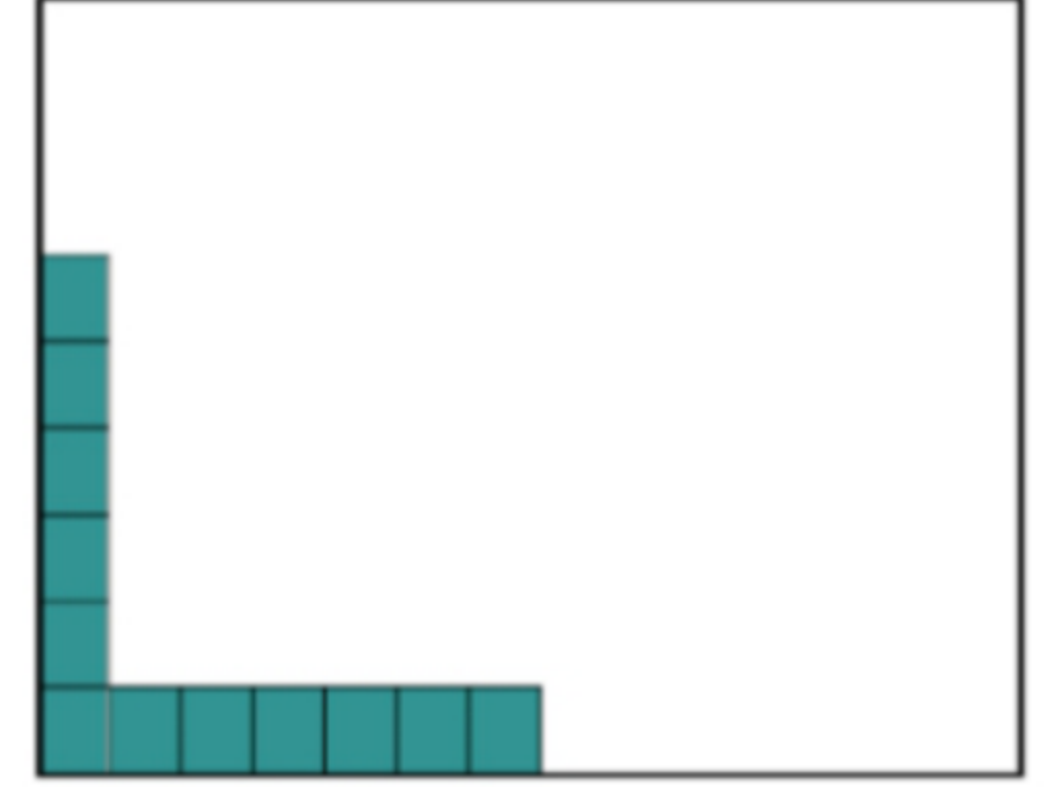
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/a6e7kv5hpJ2d>



في الشكل التالي إذا كان عدد المربعات الصغيرة الموضحة يمثل ١٥٪ من مساحة المستطيل، فكم مربعًا تمثل مساحة المستطيل كاملاً؟



أ ١٤٤

ب ٨٠

ج ٤٤

د ٦٠

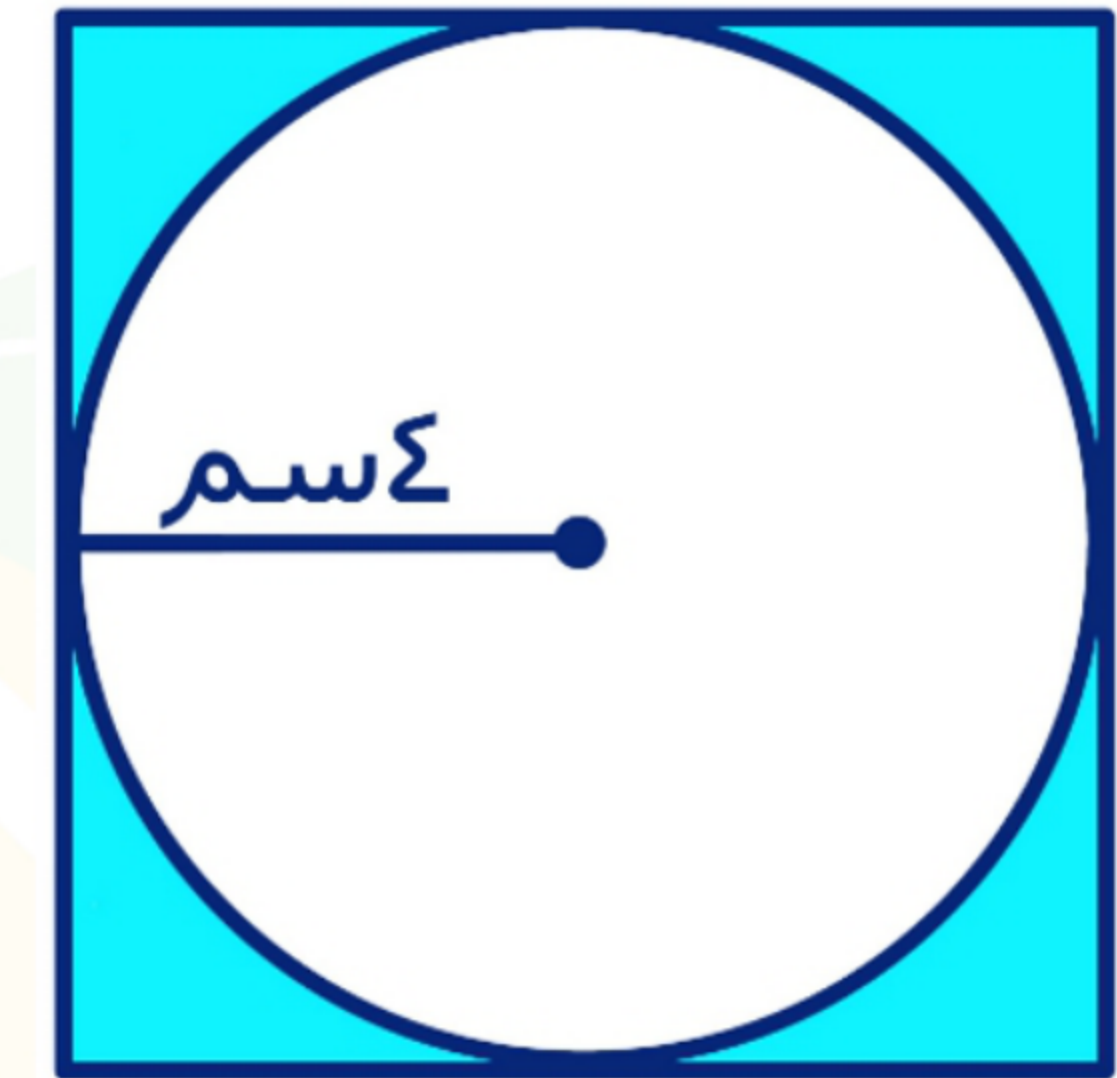
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



اوجد مساحة الجزء المظلل



أ $١٦ (٤ - ط)$

ب $٨ (٤ - ط)$

ج $٨ (٨ - ط)$

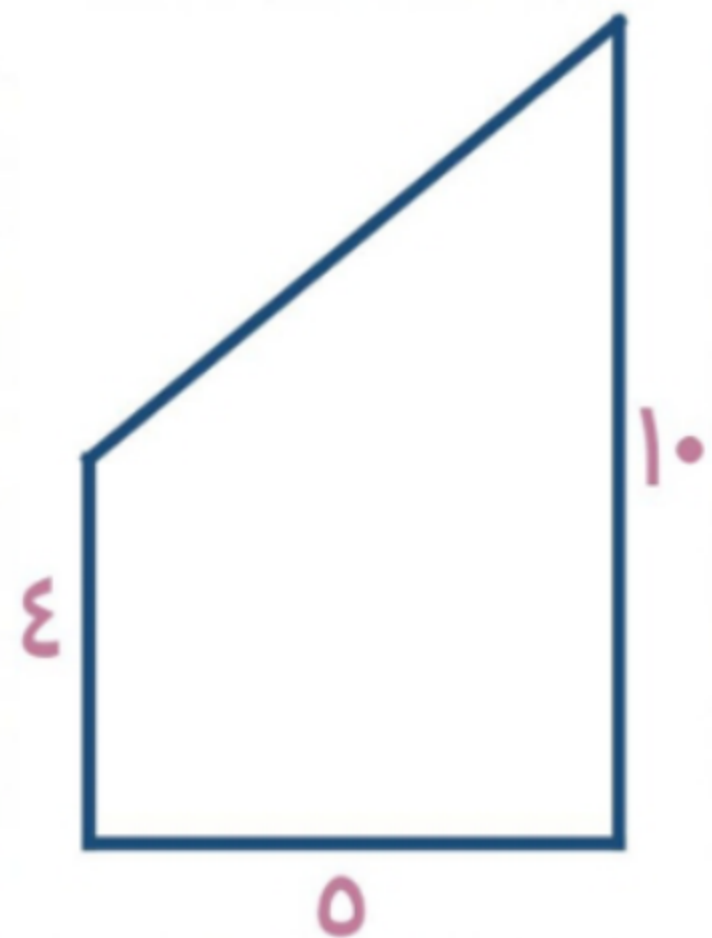
د $١٦ (٤ - ط)$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/OtcsN0iBw4Ks>

أوجد مساحة الشكل



أ. ٢٠

ب. ٢٥

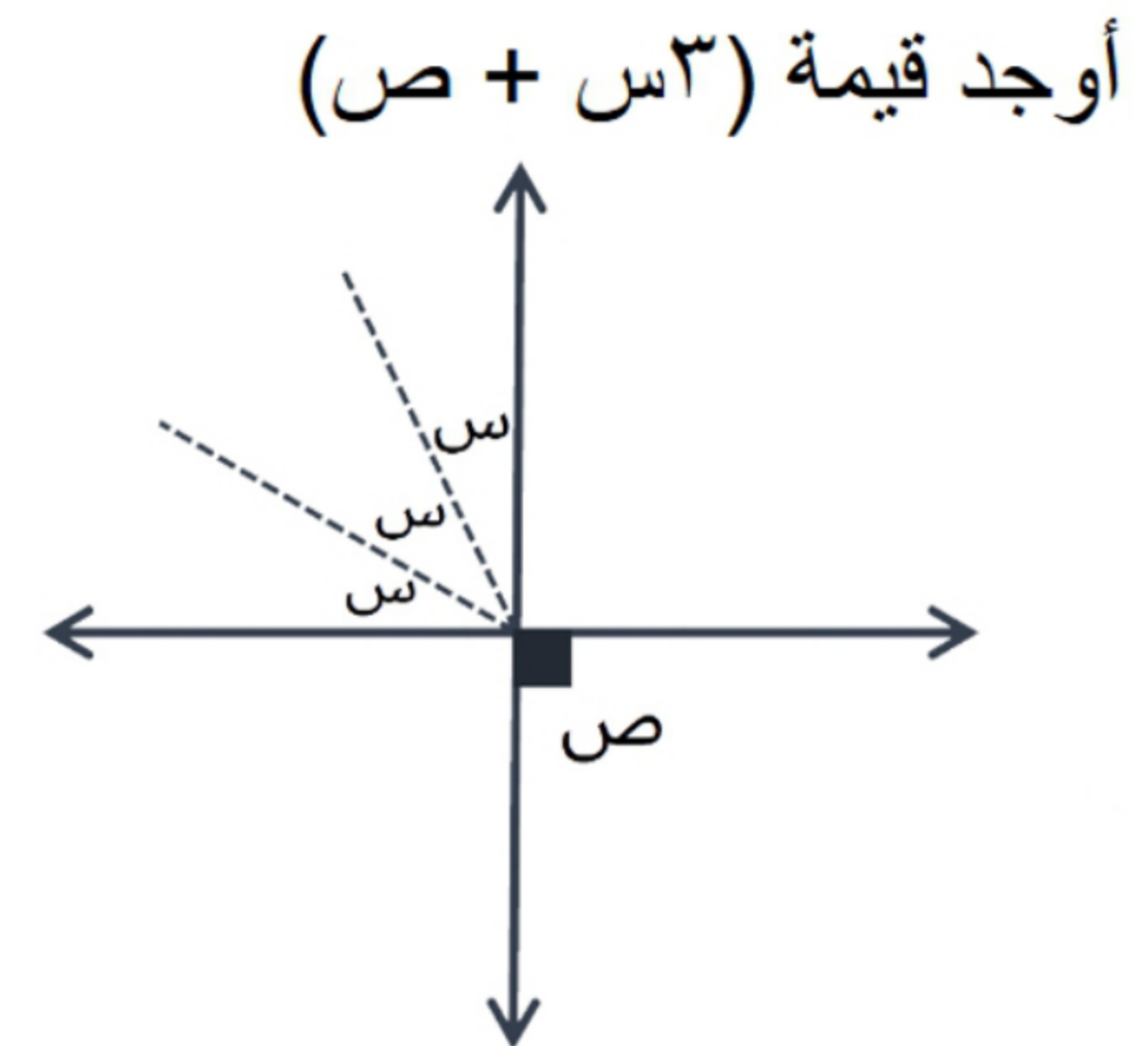
ج. ٩٠

د. ٣٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



أ ١٤٠

ب ١٨٠

ج ٩٠

د ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/QZulDrhDnP98>



إذا كان عقرب الساعات والدقائق عند ٠٠ : ١٢ ، ما الزاوية بين عقرب الدقائق والساعات بعد مرور ٣ ساعات ؟

أ ٥٠

ب ٥٥

ج ٦٠

د ٩٠

تافواق

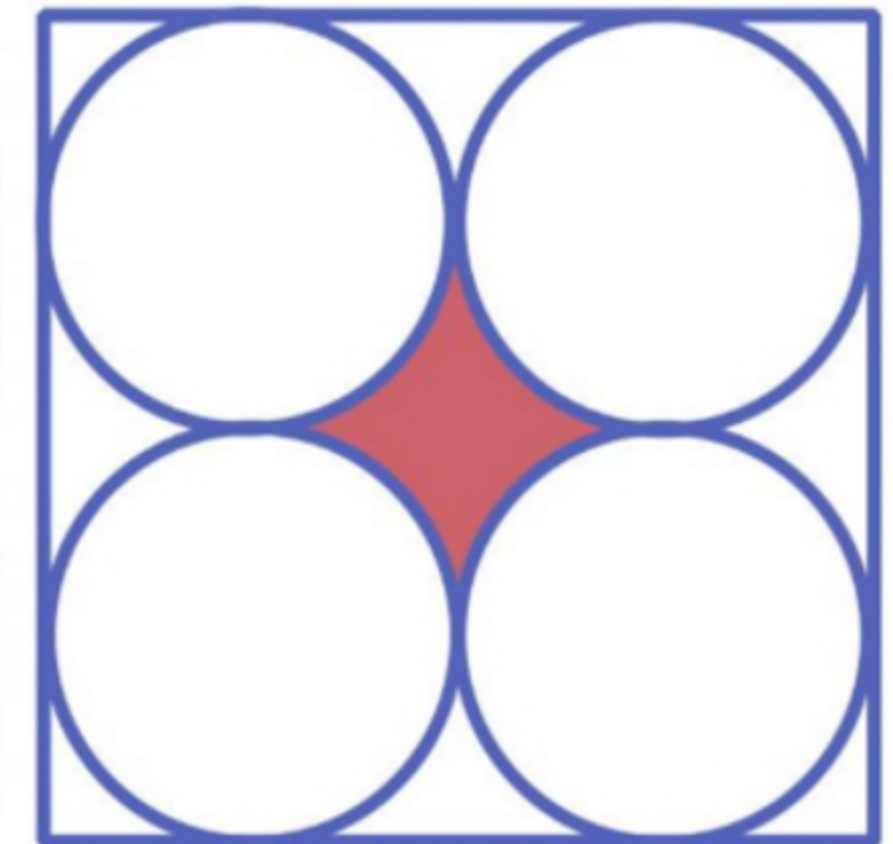
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wRd46iysNoi6>



في الشكل التالي مربع طول ضلعه = ٤ ، احسب مساحة المنطقة المظلمة



أ ٢ - ط

ب ٤ - ط

ج ٤ ط

د ٢ ط

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/kKq9sFdhhpxz>



ما عدد المربعات التي يجب تظليلها، حتى تصبح نسبة المظلل ٢ : ٥

٢ أ

١ ب

٤ ج

٣ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ul2HSfqOTK3Q>