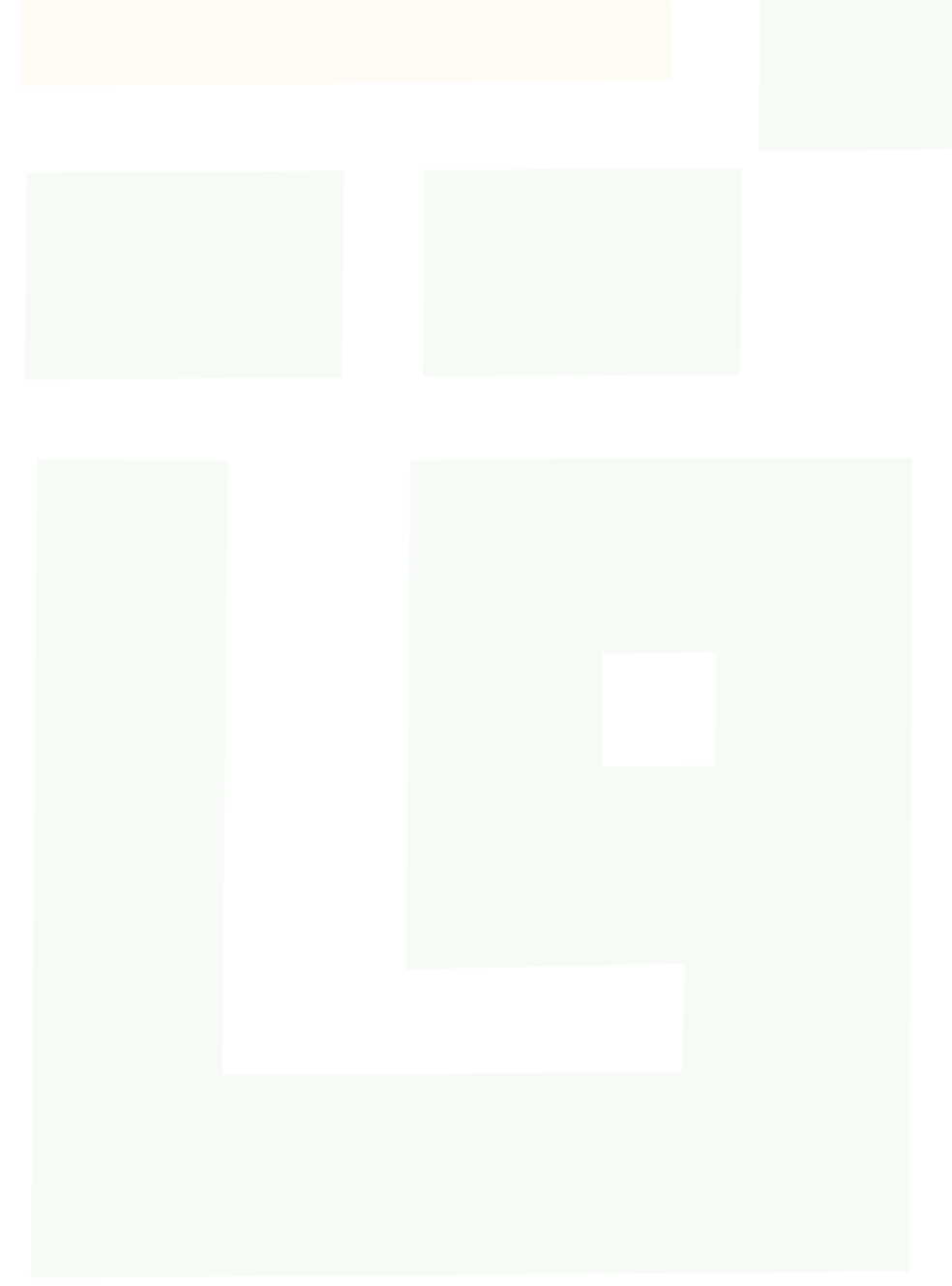




أصعب - أسئلة - قدرات - الكمي
هندسي - بنك - 1



حمل التطبيق

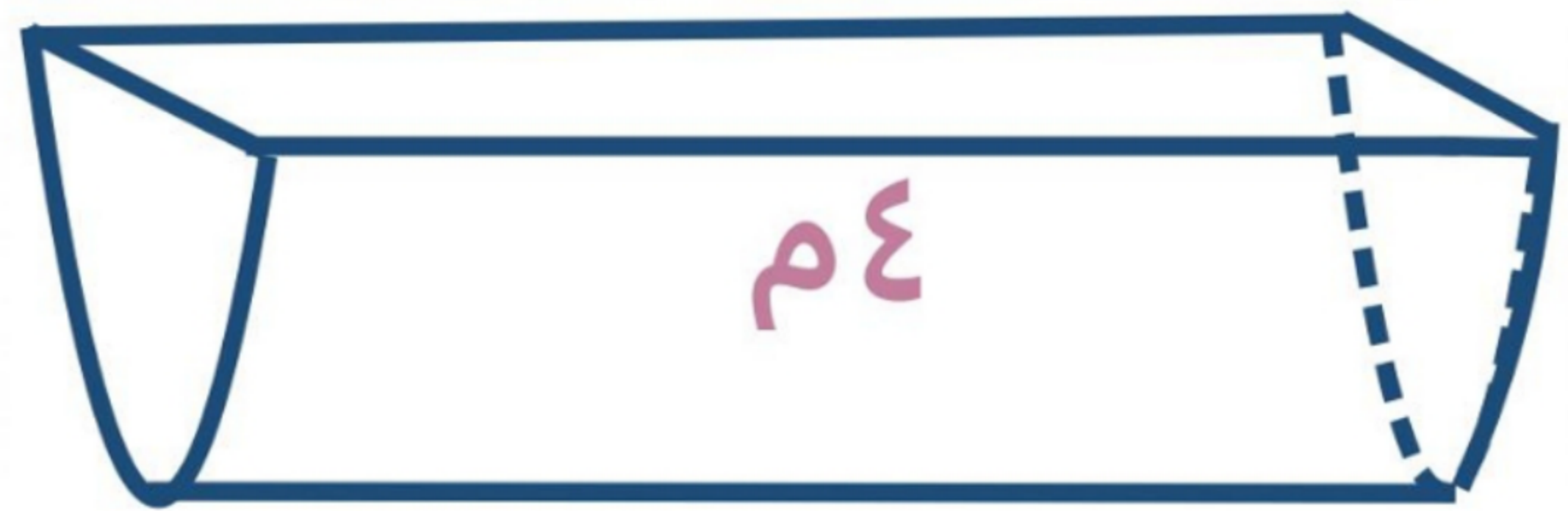


تعلم، استمتع، وقفل على اختبارك!

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



مسبح مربع الشكل، أوجد حجم المسبح تقريبًا



أ ٩

ب ١٠

ج ١٦

د ٢٥

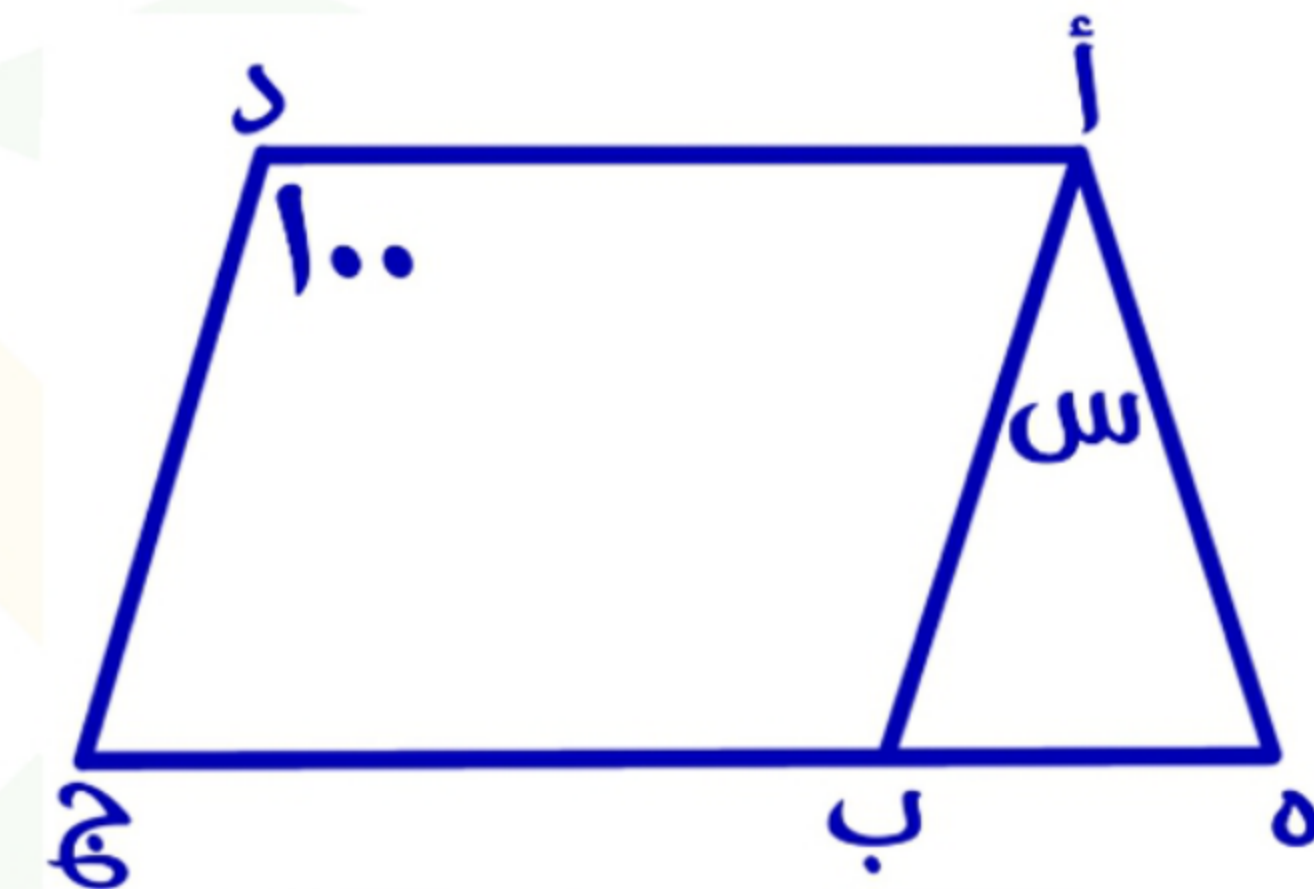
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/1IBQ0vWE3EtI>



في الشكل التالي شبه منحرف متساوي الساقين , اذا كان قياس الزاوية أ ه ب = ٨٠ ,
أوجد قيمة س



- أ ٤٠
- ب ٢٠
- ج ٣٠
- د ٧٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Tbb7PtZfUTDU>



تنتج شركة ٧٢٠ طن من النفط سنويًا، الثالثة و الخامسة = ٨٠ طن، فكم تساوي الزاوية الخامسة؟



أ ٢٥

ب ٢٠

ج ١٥

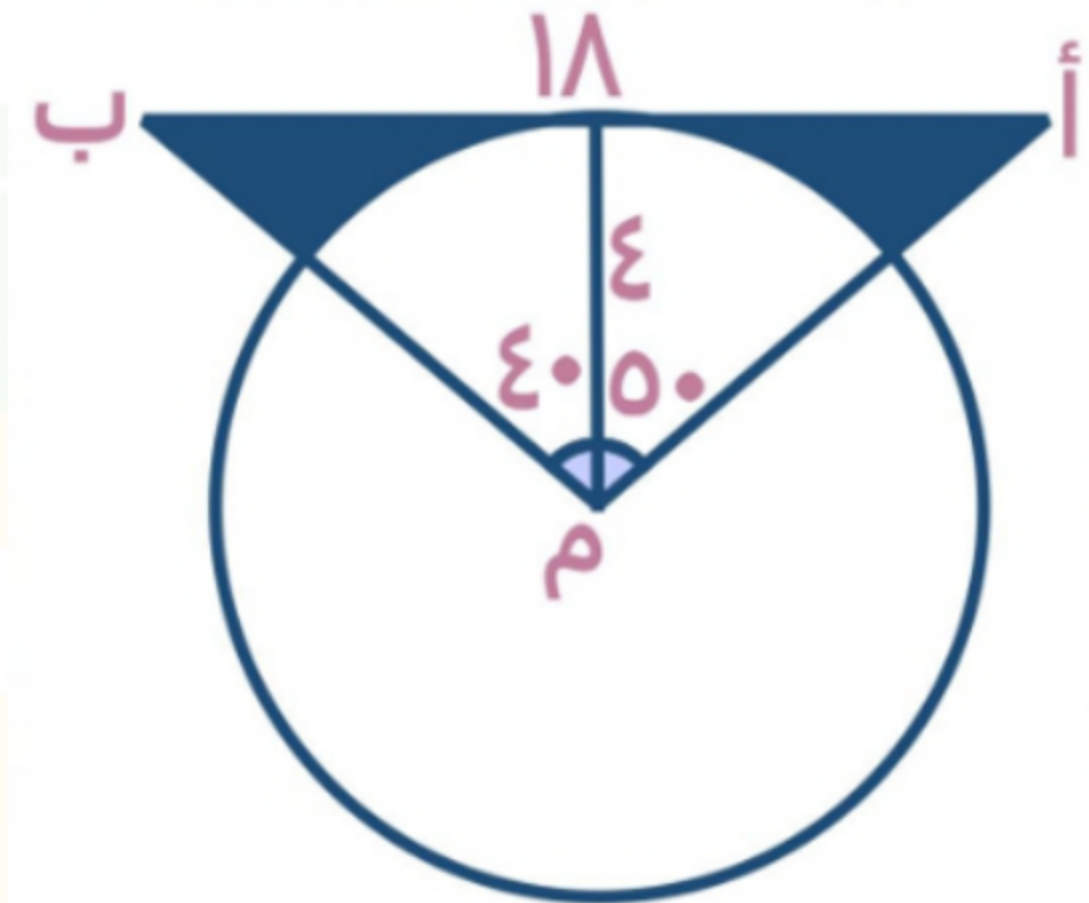
د ٣٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/scQG84qveW08>

ما مساحة المظل؟



أ ٢٣

ب ٣٣

ج ٦٣

د ٩٣

اضغط هنا لمشاهدة الحل

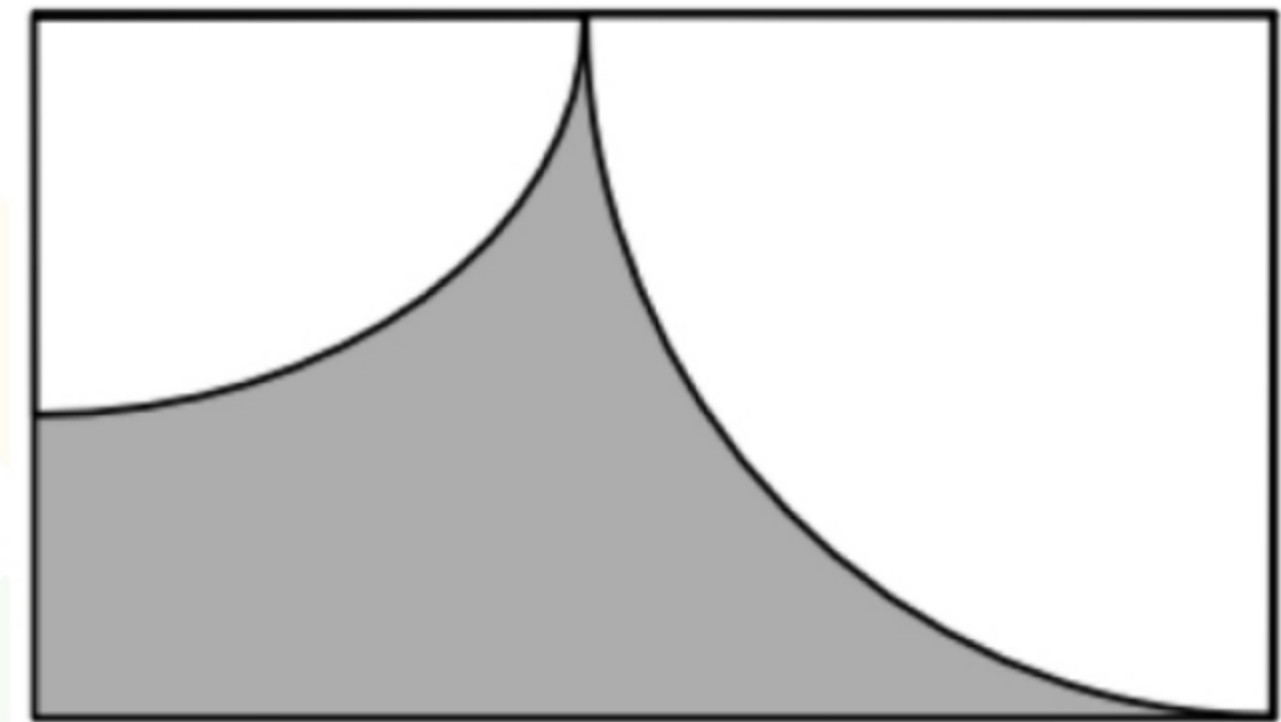
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/XbNobaxH5JLX>



مستطيل فيه ربعي دائرتين، مساحة الدائرة الكبيرة = ٦٤π ، و مساحة الدائرة الصغيرة = ١٦π

فما هي مساحة الجزء المظلل؟



أ $٤(٦ - ٥\pi)$

ب $٩٦ - ٢٠\pi$

ج $٤(٨ - ٥\pi)$

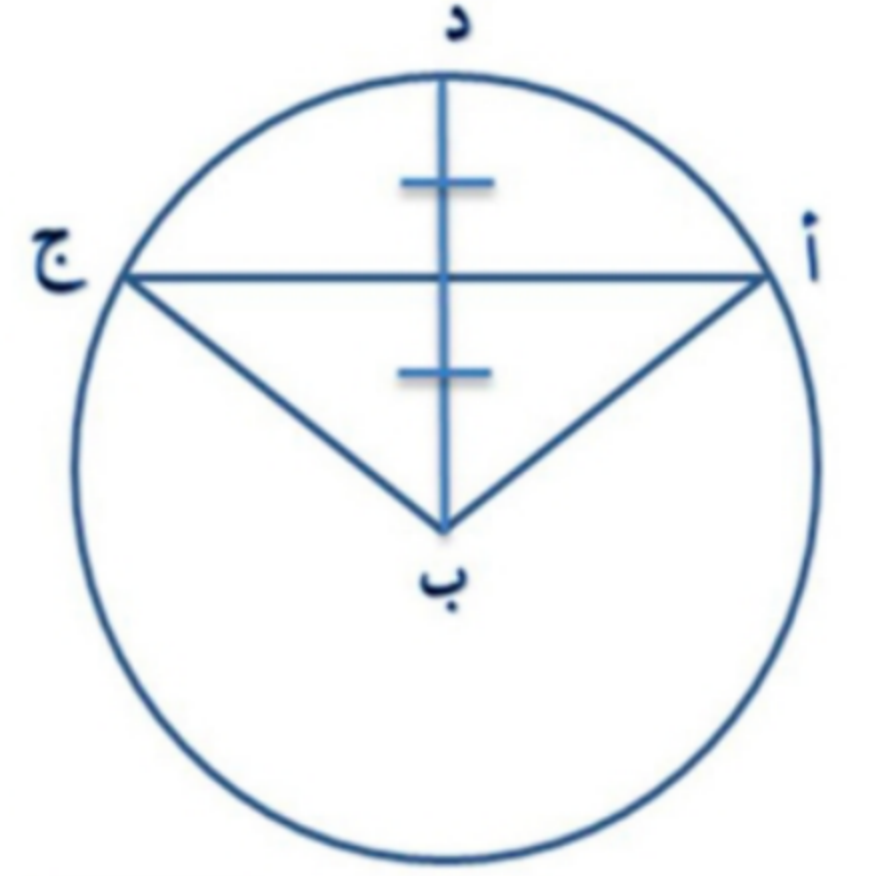
د ٢٠π

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/kMqeyTCdD2Tk>

دائرة نصف قطرها ٢، أوجد طول أج



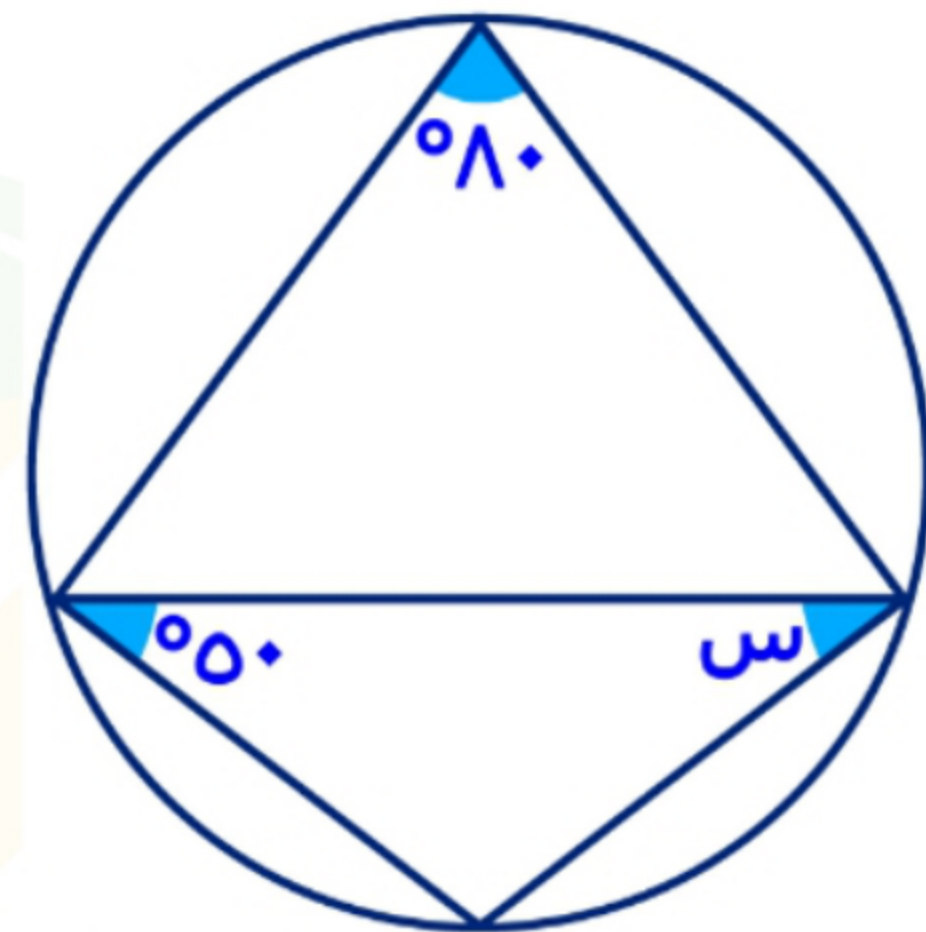
- أ ٢ $\sqrt{3}$
- ب ٣ $\sqrt{3}$
- ج ٤
- د ٢

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/xy8hagXj8v8Z>

أوجد قيمة س



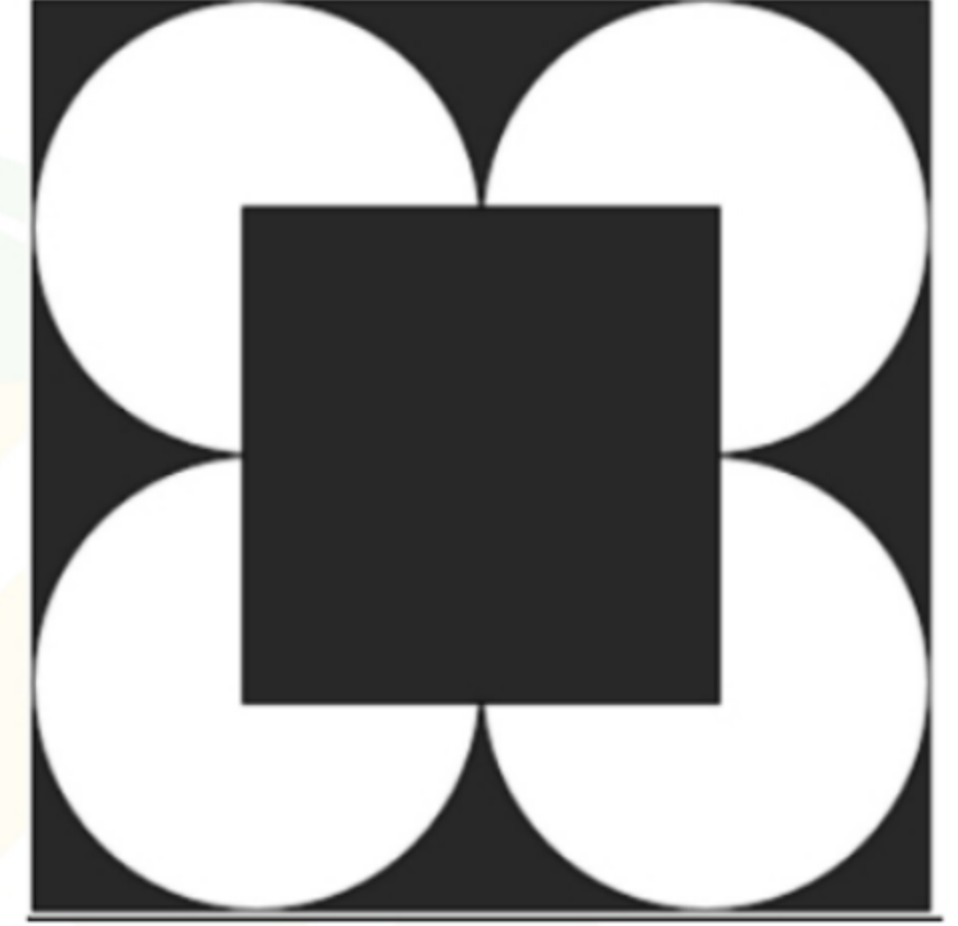
- أ ٣٠
- ب ٤٠
- ج ٤٥
- د ٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yMkOkXnbM3st>

إذا كانت مساحة المربع الصغير = ٨، فأوجد مساحة المربع الكبير



أ ٢٤

ب ٣٢

ج ١٦

د ٦٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/AoHmghi3l9pp>

إذا كانت مساحة الدائرة = ٣,١٤ ، فما محيط الدائرة؟

- أ ٠,٣١٤
- ب ٣,١٤
- ج ٠,٦٢٨
- د ٦,٢٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

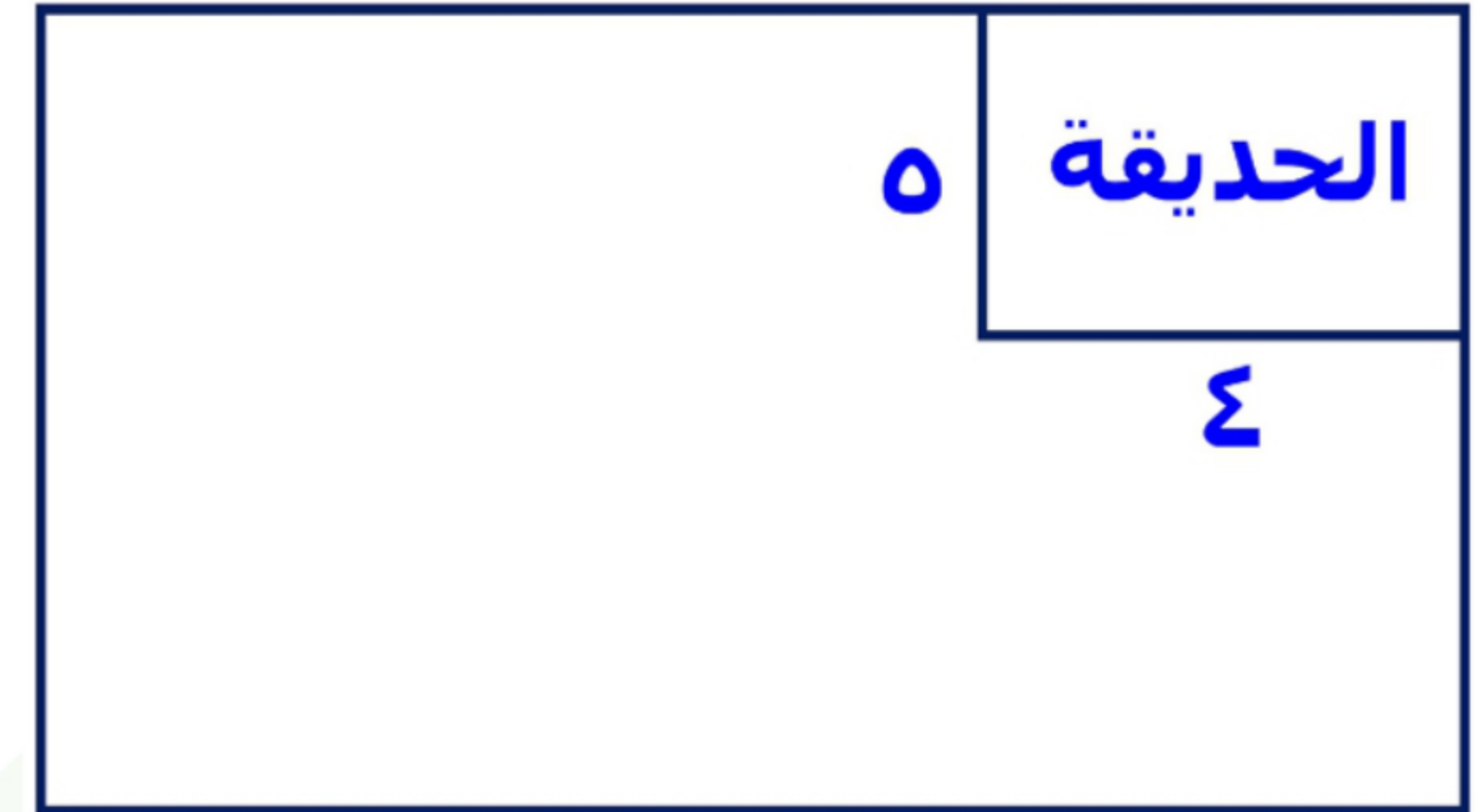
<https://tiny.tafawaq.sa/JNLgwYCdr2bO>



تافواق



رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ٢٠ ، أوجد مساحة الحديقة:



أ ٢٠٠

ب ٣٦٠

ج ٨٠٠٠

د ٤٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/C0vSCYzj0Npm>



المستقيم الذي طوله $\sqrt{2}$ في المستوى الإحداثي تمثله النقاط الآتية:

أ (٢، ٠) (١، ٠)

ب (١، ٠) (٠، ١)

ج (٠، ٢) (٢، ٠)

د (٠، ٢) (٠، ١)

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/my2yufziiTvj>



إذا استخدمنا ١٠ أعواد في صنّع ٣ مربعات، فكم عودًا نحتاج لنصنع ٧ مربعات؟

أ ٢٣

ب ٢٢

ج ٢٦

د ٢١

تفوق

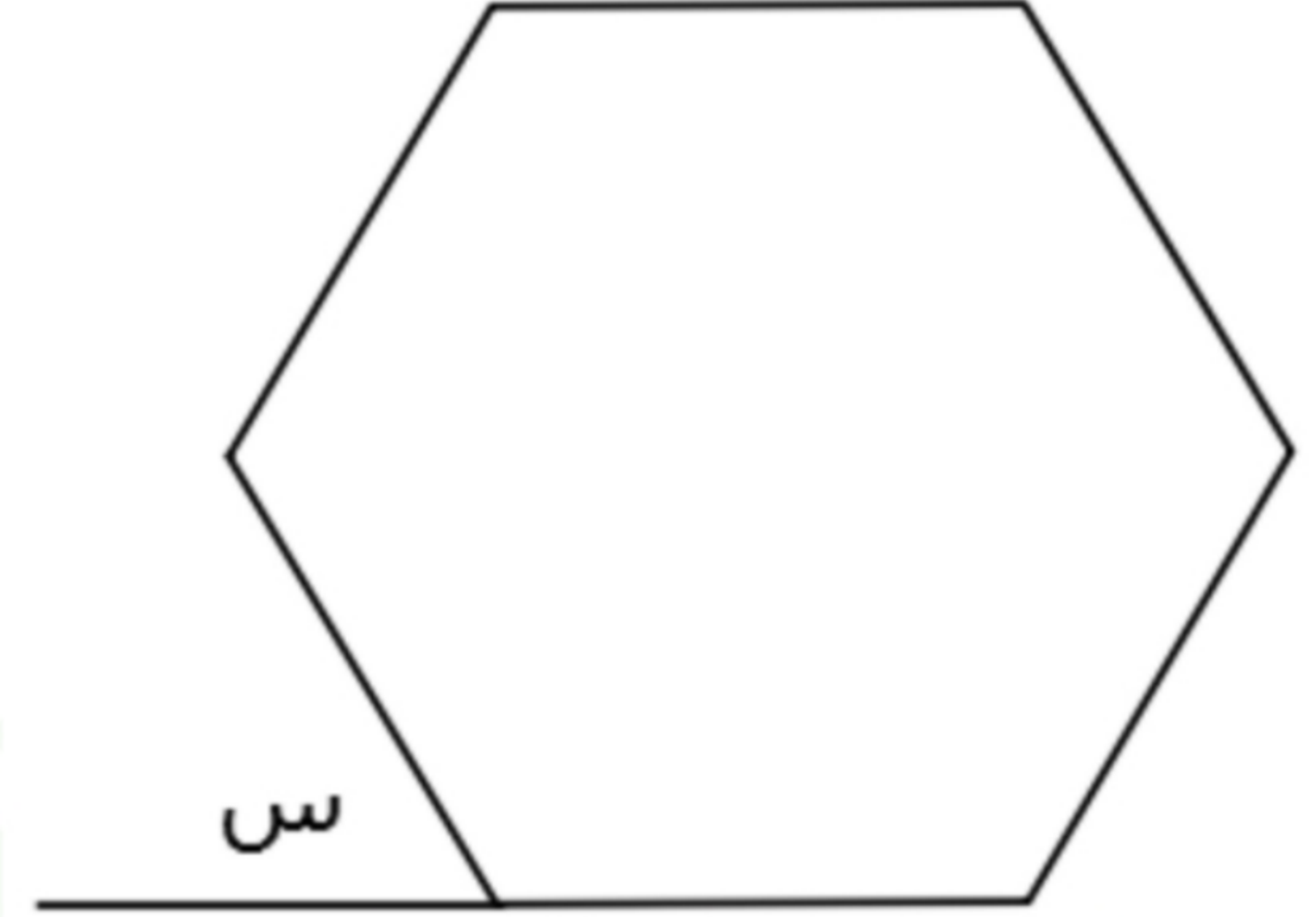
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

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



أوجد قيمة s في الشكل التالي إذا علمت أنه سداسي منتظم:



أ. ١٢٠

ب. ٨٠

ج. ٦٠

د. ٤٥

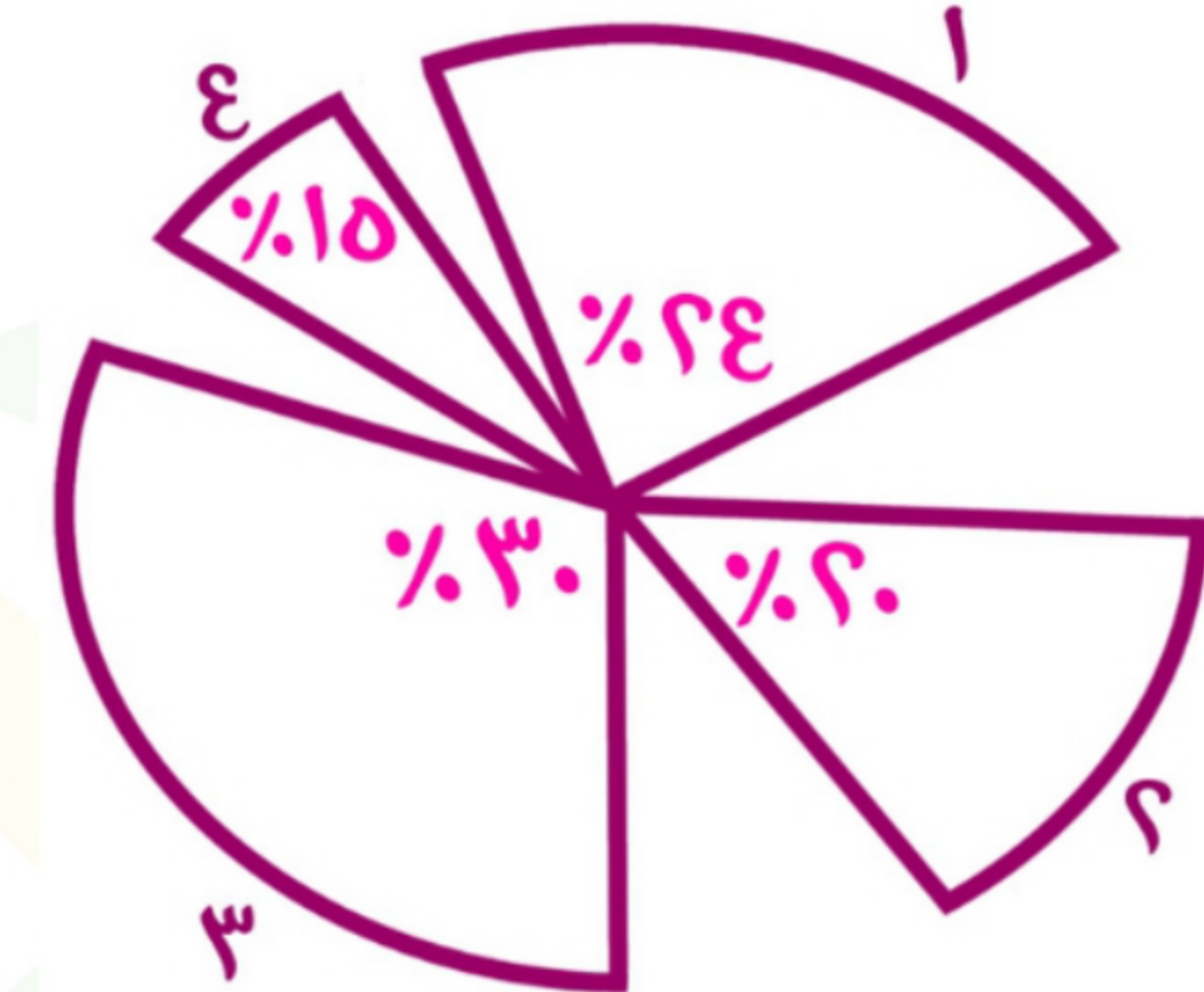
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ve2phTvsKaYB>



في الشكل التالي، أي القطاع يُمثل زاوية قائمة؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

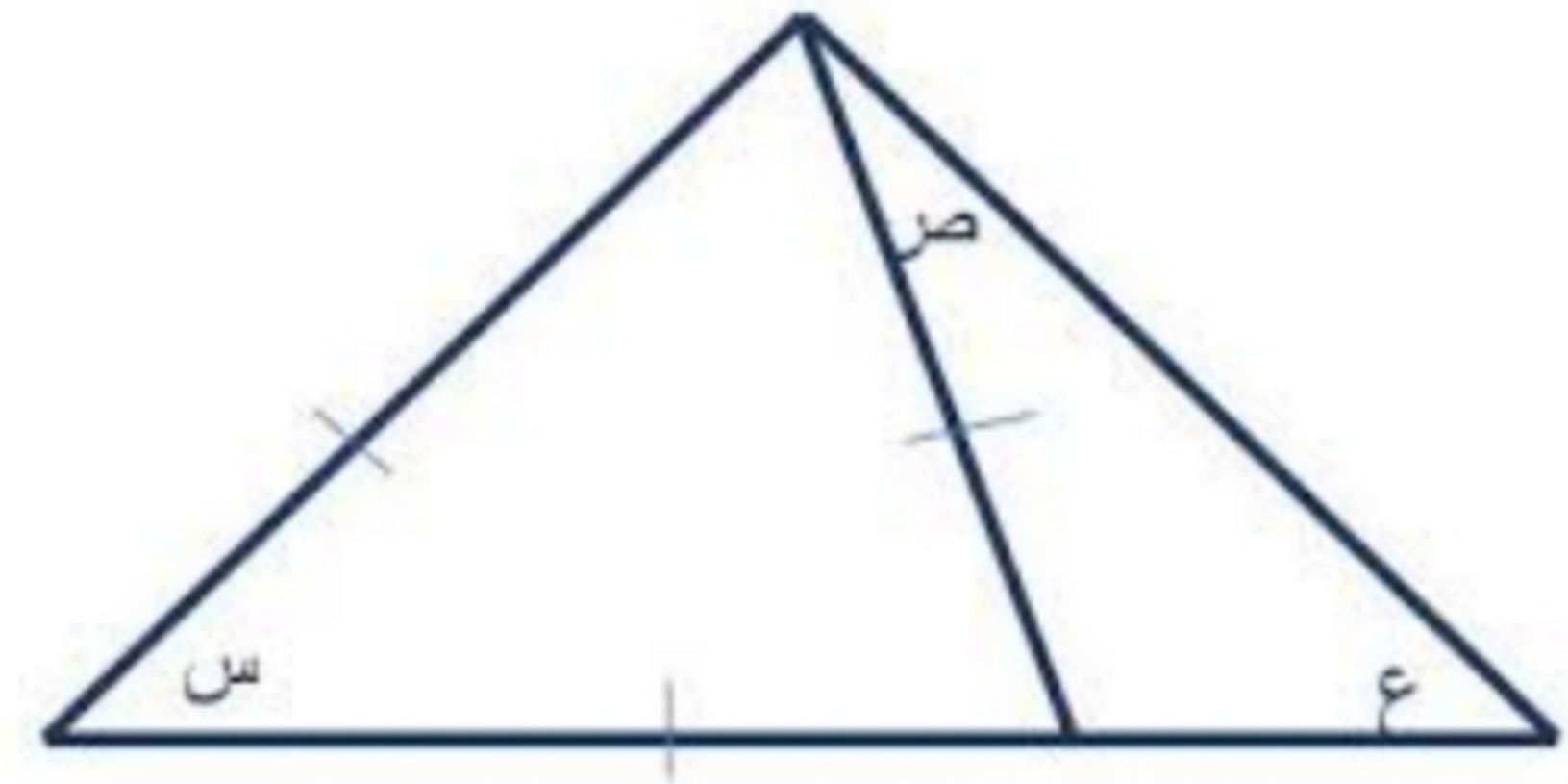
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



في الشكل التالي، ما قيمة $s + v + e$ ؟



أ ١٥٠

ب ٢١٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

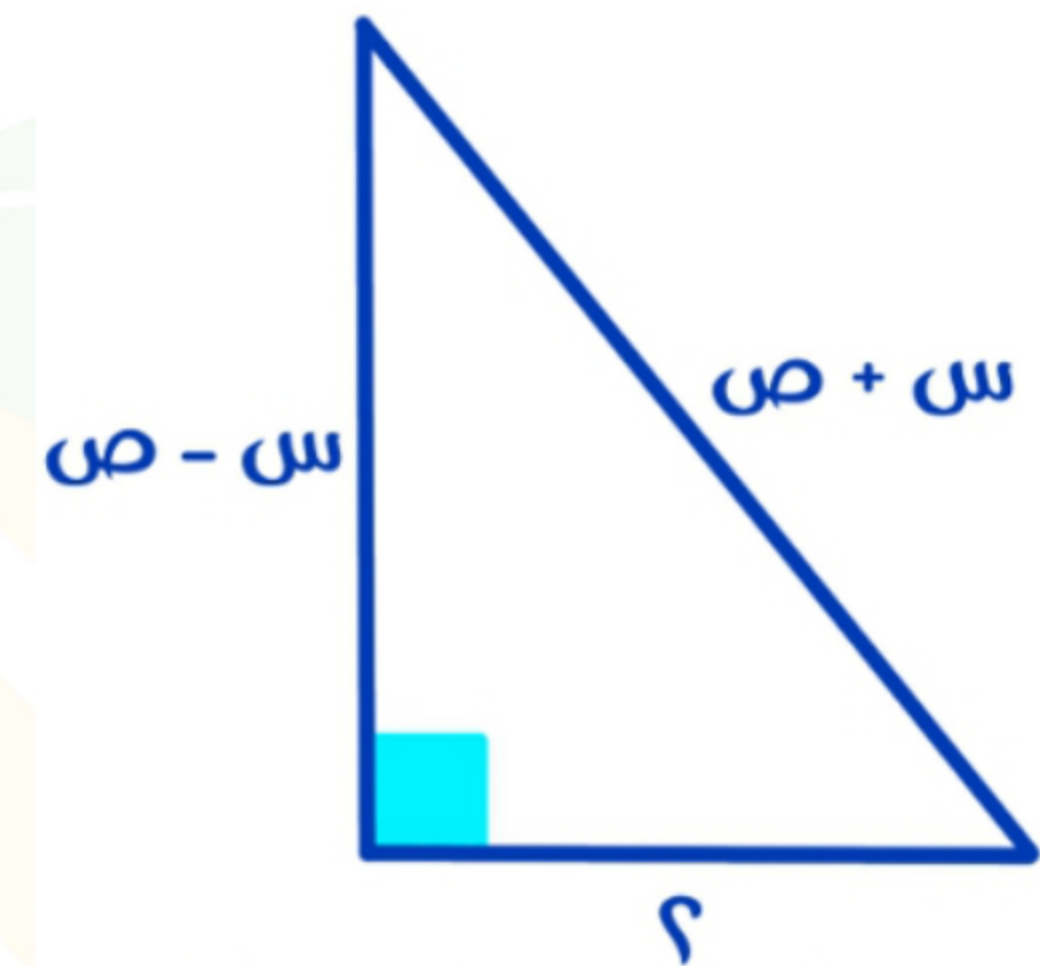
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/sbiVPgB9dZHf>



في الشكل التالي أوجد (س ص)



- ٣ أ
- ٢ ب
- ١ ج
- ٤ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Ya4iFM5r1oVr>



مستطيل طوله $(5\frac{1}{3})$ و عرضه $2\frac{1}{4}$ ، أوجد مساحة المستطيل:

أ ١٢,٥

ب ١١,٥

ج ١١

د ١٢

تافواق

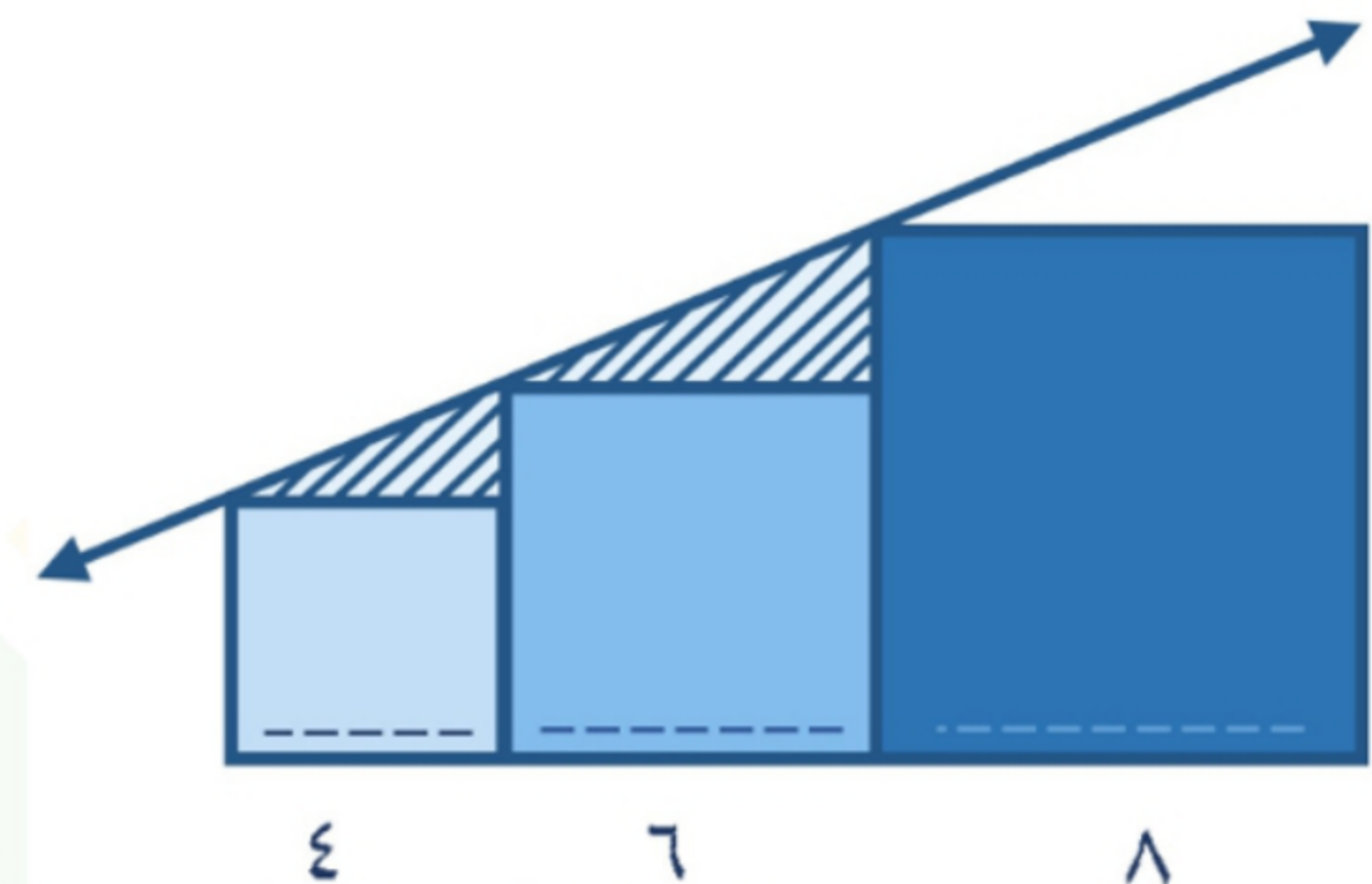
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/wXpaq1NeizHi>



احسب مساحة الجزء المظلل إذا علمت أن الأشكال الثلاث مربعات



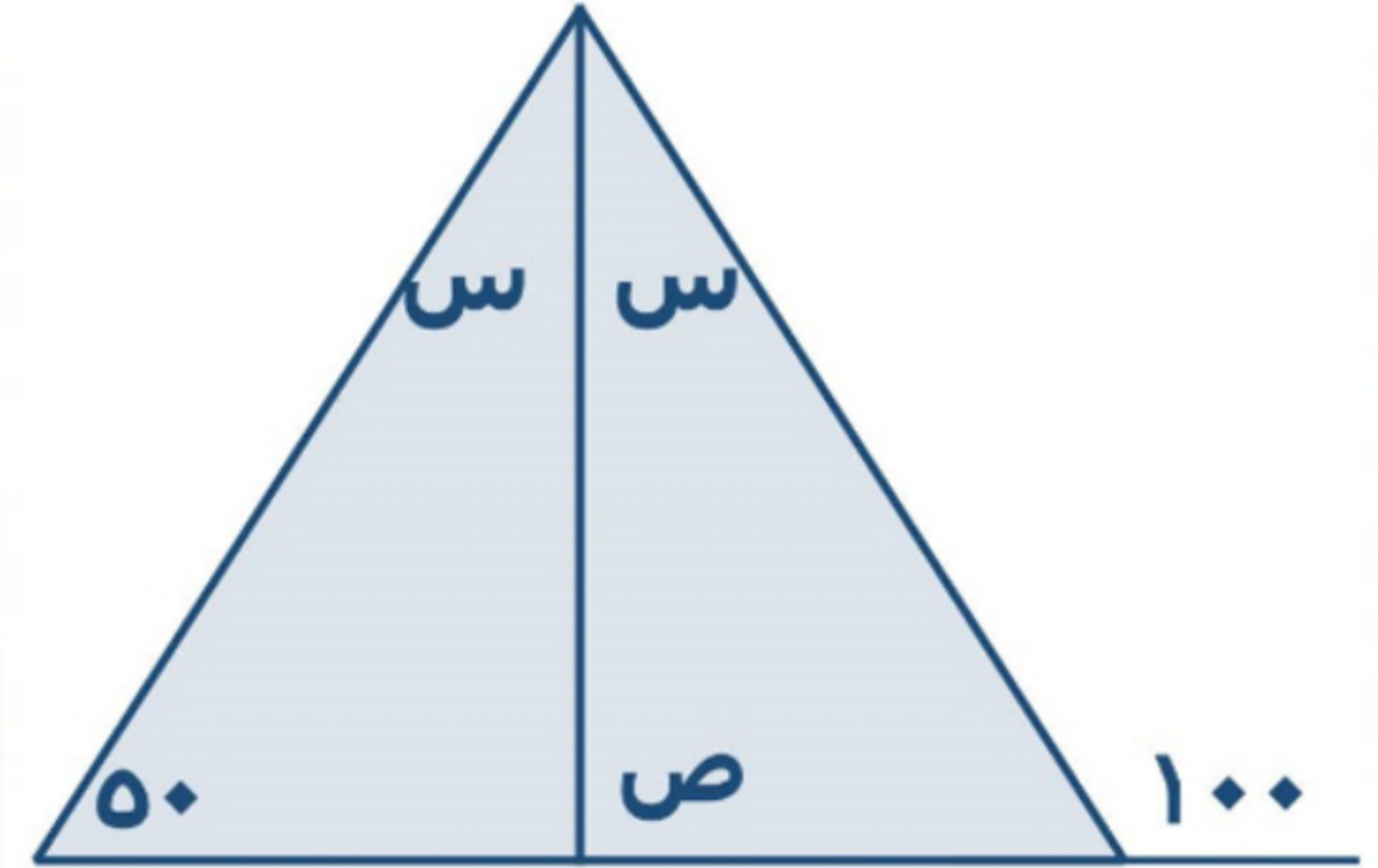
- أ ٤
- ب ١٠
- ج ٨
- د ٦

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

أوجد قيمة (ص)



أ. ٣٠

ب. ٥٠

ج. ٧٠

د. ٧٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/7QvKxqt6LlKm>



إذا كان محيط المعين = ٤٠ ، وطول أحد أقطاره = ١٢ كم طول القطر الآخر؟

أ ١٨

ب ١٢

ج ١٦

د ٢٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/z26EN1vUwLco>



محيط مربع = $4س + ٨$ ، فإن مساحته =

أ $4س^2 + 4س + ٤$

ب $4س^2 + ٢س + ٤$

ج $4س^2 + ٤$

د $4س^2 + ٤س$

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



نسبة مساحة دائرة : مساحة مربع = $\frac{1}{4}$
اجد نسبة نصف القطر : طول الضلع

أ ٢ ط

ب $\sqrt{2}$ ط

ج $\frac{1}{\sqrt{2}}$ ط

د ٤ ط

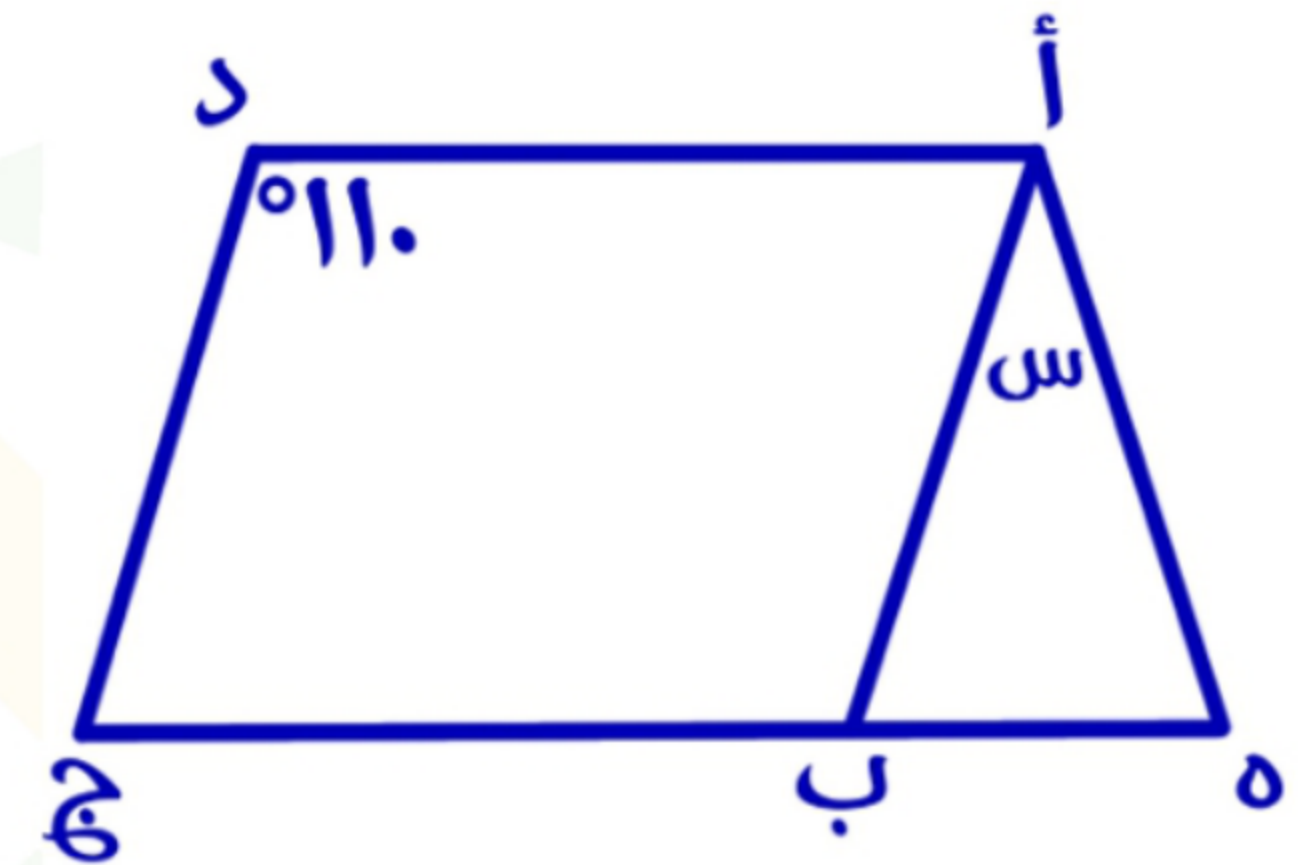
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/pIgT6UTU3aL8>



في الشكل التالي (أ ب ج د) متوازي أضلاع ، (أ ه) = (أ ب) ، فإن (س) = ؟



أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ykga4IZGSWgh>

ما عدد القطع المستقيمة الناتجة من تقاطع ٤ مستقيمات على محيط الدائرة؟

أ ٤

ب ٥

ج ٨

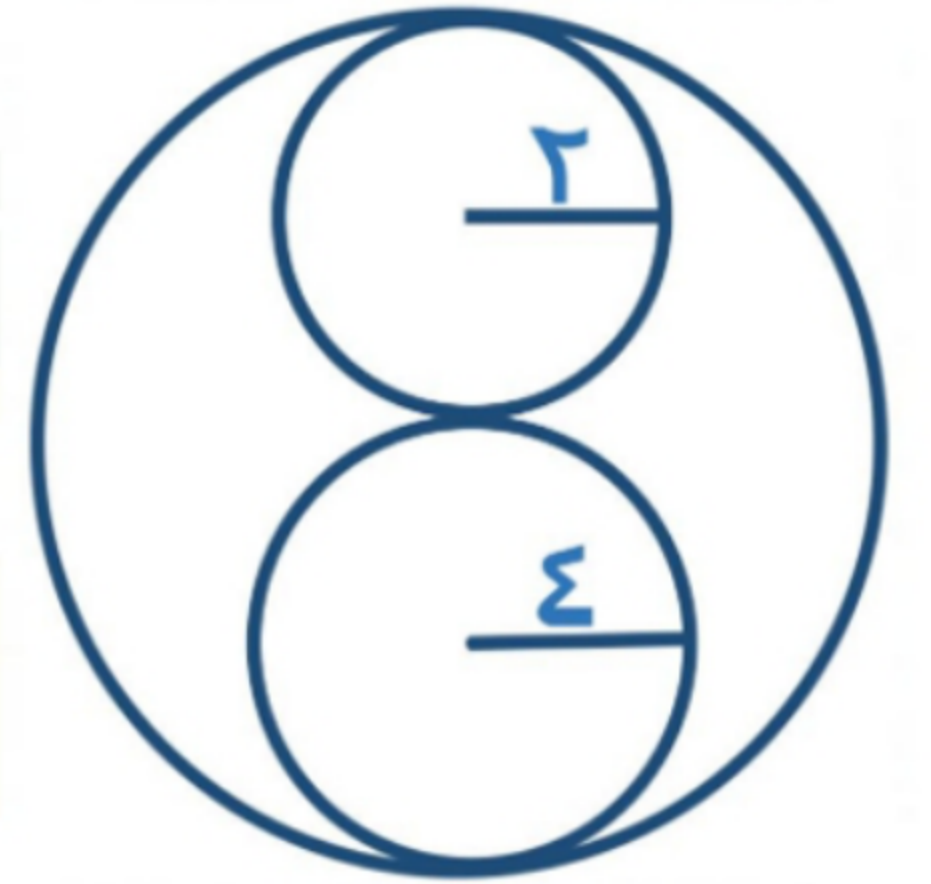
د ١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yu9PcfyrkY8o>

أوجد النسبة بين مساحة الصغيرة ومساحة الكبيرة



أ ٢ : ٣

ب ٤ : ١

ج ٩ : ١

د ٩ : ٢

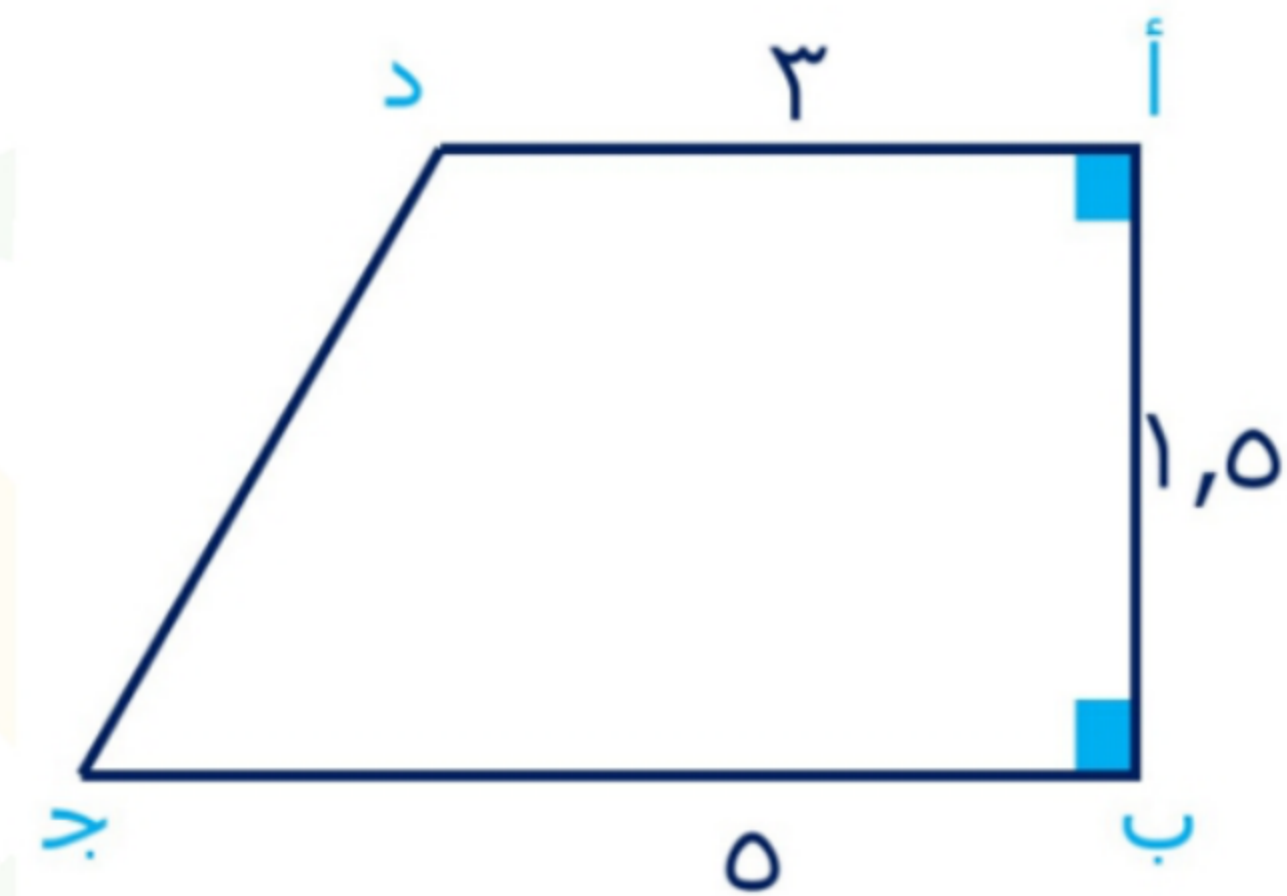
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/UwtS4a2CDp9v>



مساحة الشكل تساوي



- ٩ أ
- ٨ ب
- ٧ ج
- ٦ د

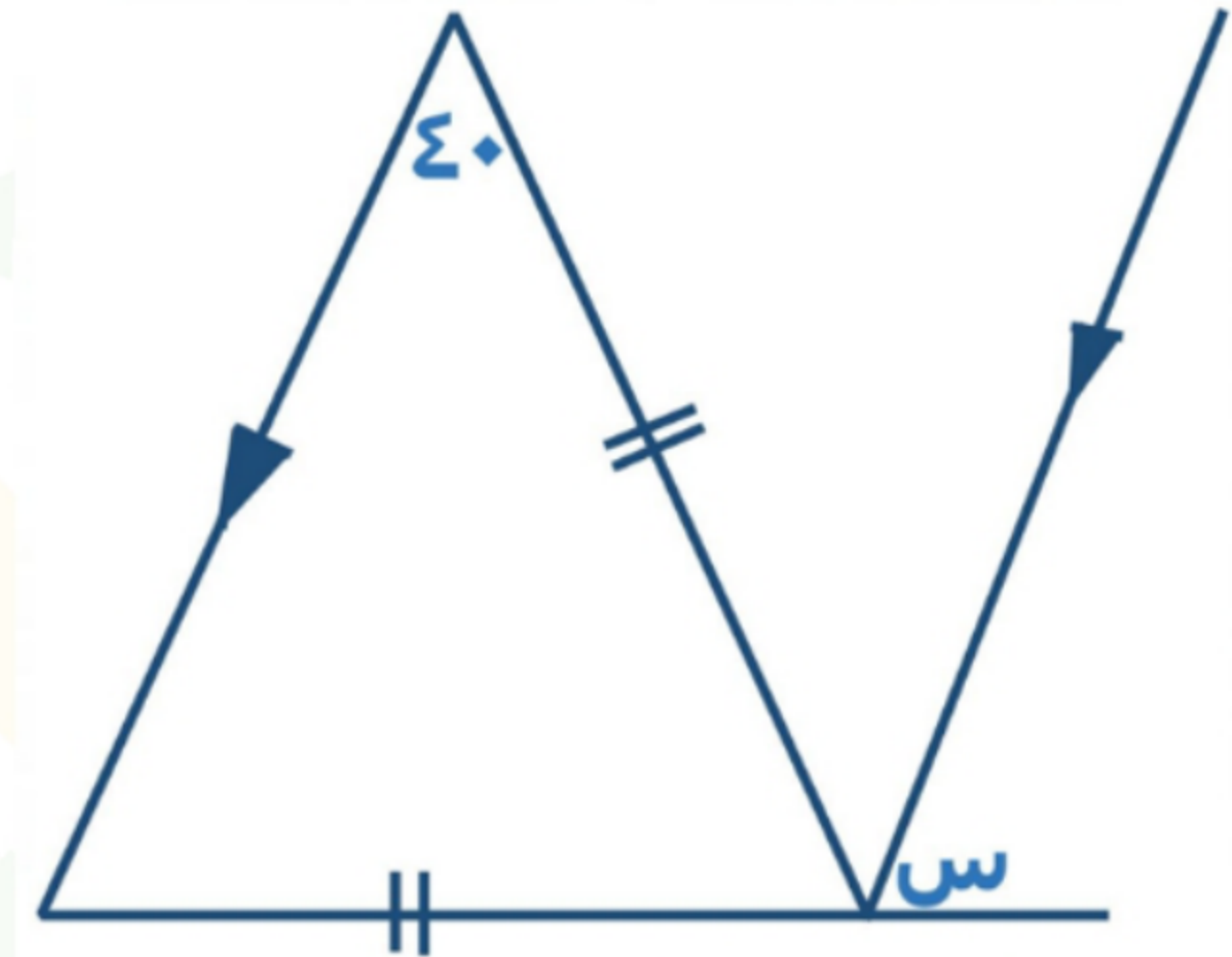
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/g5tNLK6B16Ur>



أوجد قيمة (س) في الشكل التالي



أ. ٦٠

ب. ٢٠

ج. ٥٠

د. ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/o0RboWGpqrSQ>



أوجد قيمة (ص)

$$\begin{array}{l} ٢س + ٨٠ \\ \text{ص} \\ س + ١٠٠ \end{array}$$

- أ ١٢٠
- ب ٢٠
- ج ٦٠
- د ٤٠

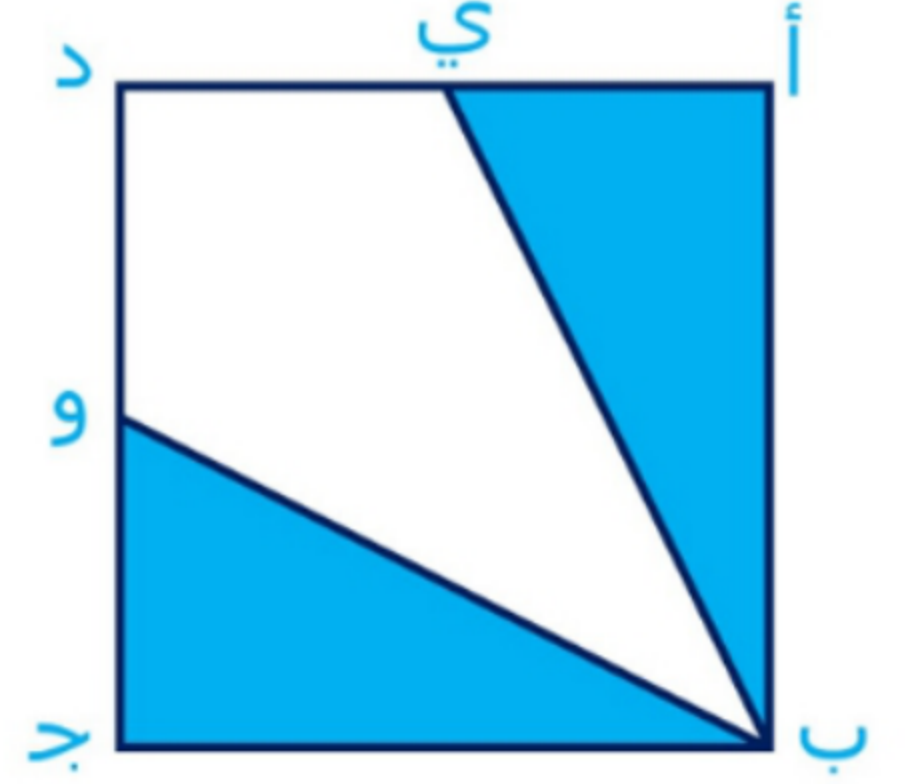
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/2BC2y2CjXrZ5>



إذا كان الشكل مربع طول ضلعه = ٢، النقطة (ي) = منتصف أ د، و النقطة (و) =
تتصف د ج، أ وجد مساحة الشكل المظلل



٦ أ

٥ ب

٢ ج

٤ د

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/EOZShVrN7BaS>



الرسم التالي يوضح إنتاج مصنع من التمور خلال (٧) سنوات، حيث بلغ الإنتاج الكلي (٧٢٠) طن، كم طن تم بيعه في السنة الثانية



أ ٤٠

ب ٨٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/0HMxE5PHdyuT>



إذا كانت نسبة مساحة مربع لدائرة = ١ : ٤ فإن طول ضلع المربع لنصف قطر الدائرة
يساوي

أ $\frac{1}{4} ط$

ب $\frac{1}{2} ط$

ج $\frac{\sqrt{ط}}{2}$

د $٤ ط$

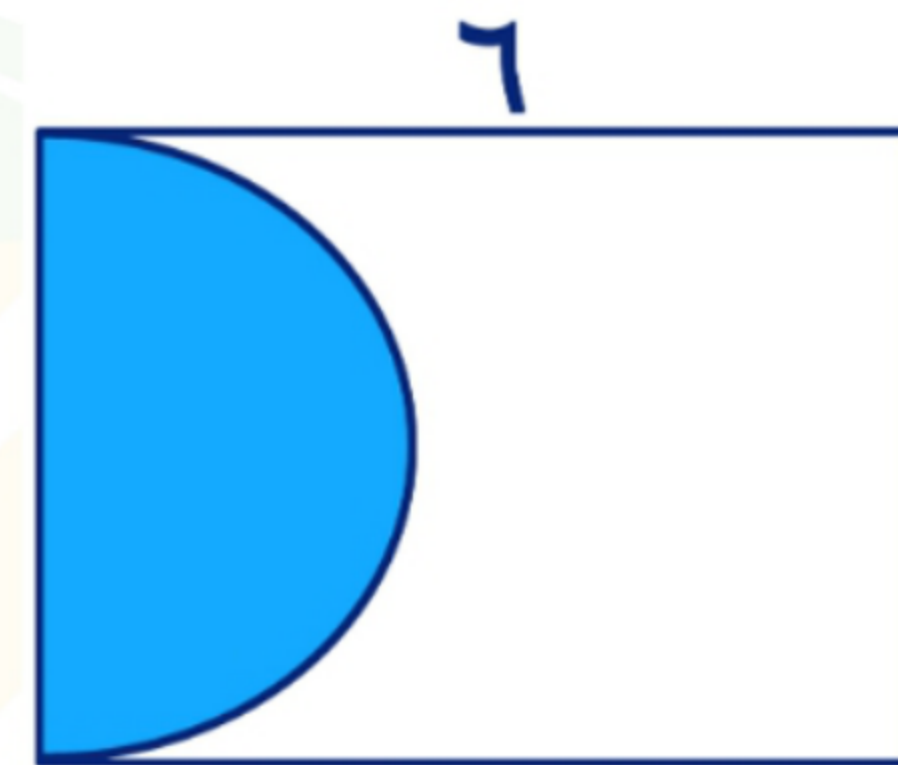
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة على شكل نصف دائرة ، طول نصف قطرها (١)سم
، فما محيط الحديقة؟



أ $٢ + ط$

ب $ط$

ج $٦ + ط$

د $١٢ + ط$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



في الشكل التالي مستطيل، أحد بُعديه فردي، فأوجد محيطه



أ ١٠٦

ب ١١٦

ج ٨٨

د ٥٦

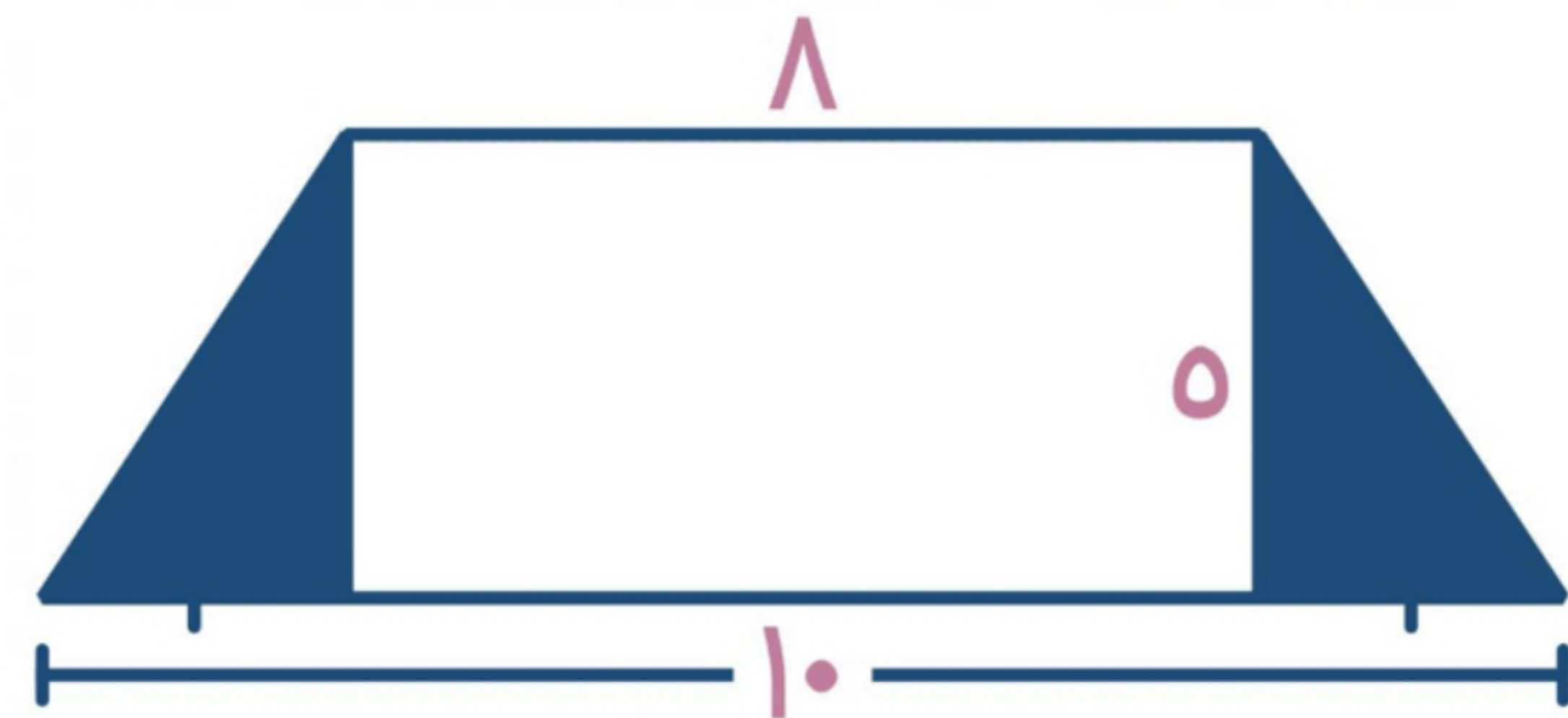
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/rLMTZEjM6WdT>



احسب مساحة الجزء المظلل



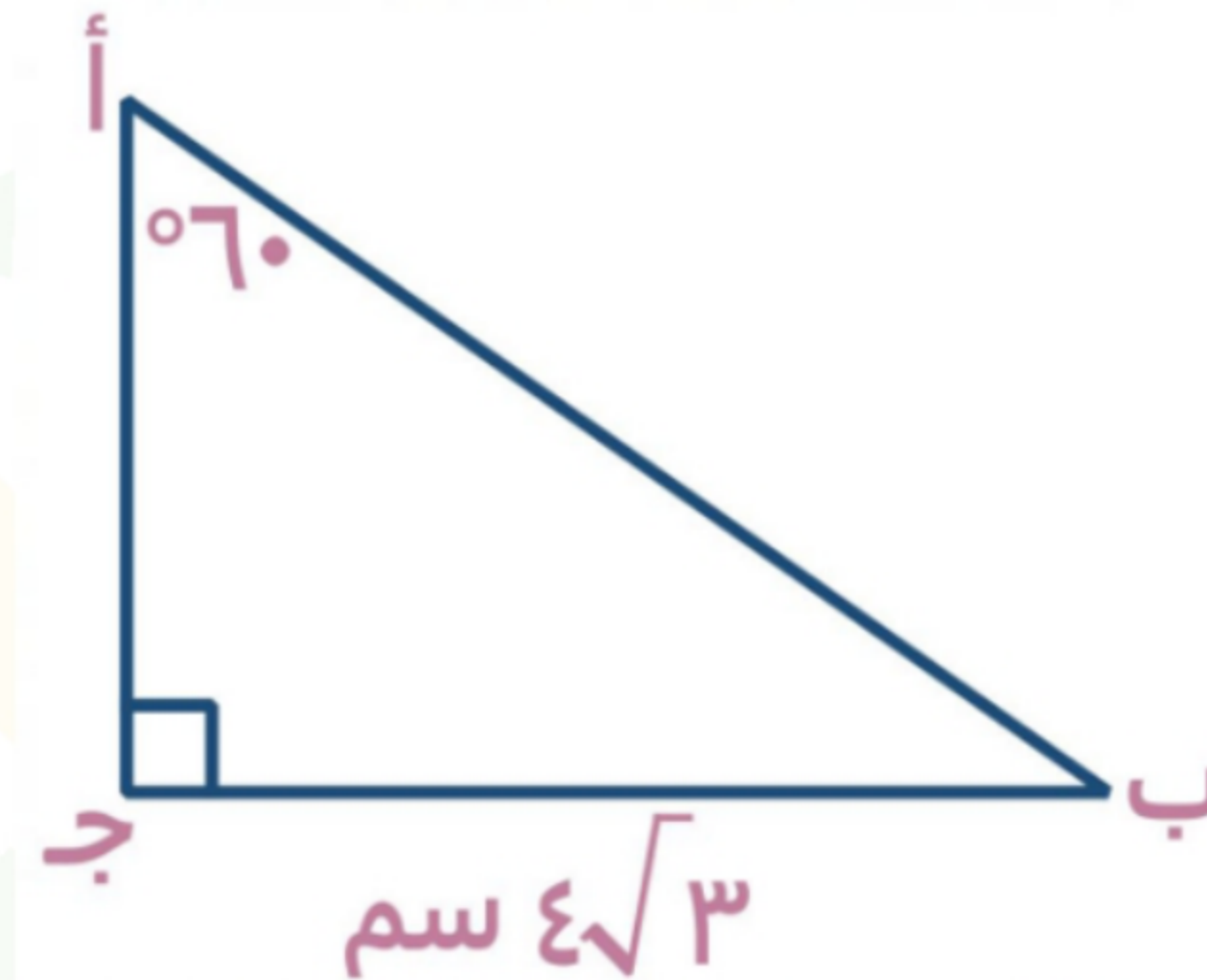
- أ ٢
- ب ١٠
- ج ٢,٥
- د ٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/KhZyqAZ5UWeW>

احسب طول (أ ب)



أ $\sqrt[3]{8}$

ب 4

ج 6

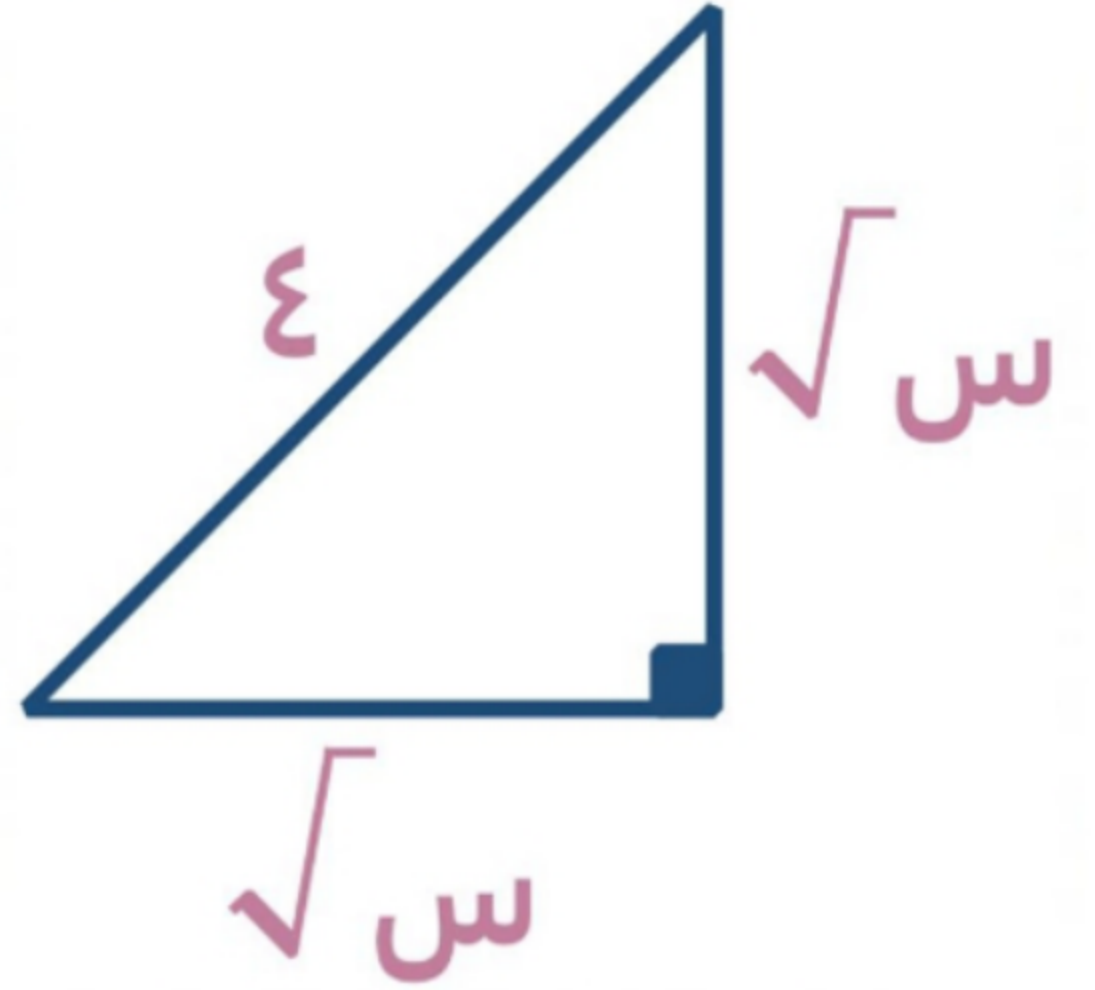
د 8

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qEJTVOn3OVE9>

أوجد قيمة (س)



أ ١٦

ب ٨

ج ٣٢

د ٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

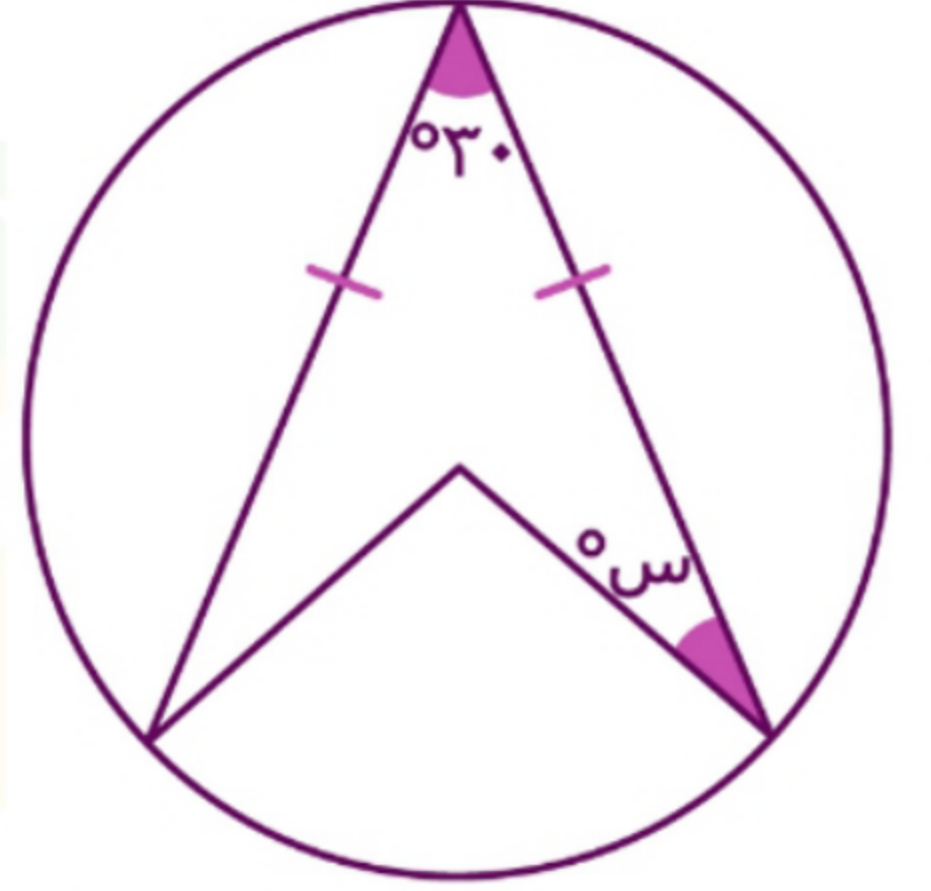
انضم لقناة تيليجرام

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



تافواق

أوجد قيمة (س)



أ. ٣٠

ب. ٢٠

ج. ١٠

د. ١٥

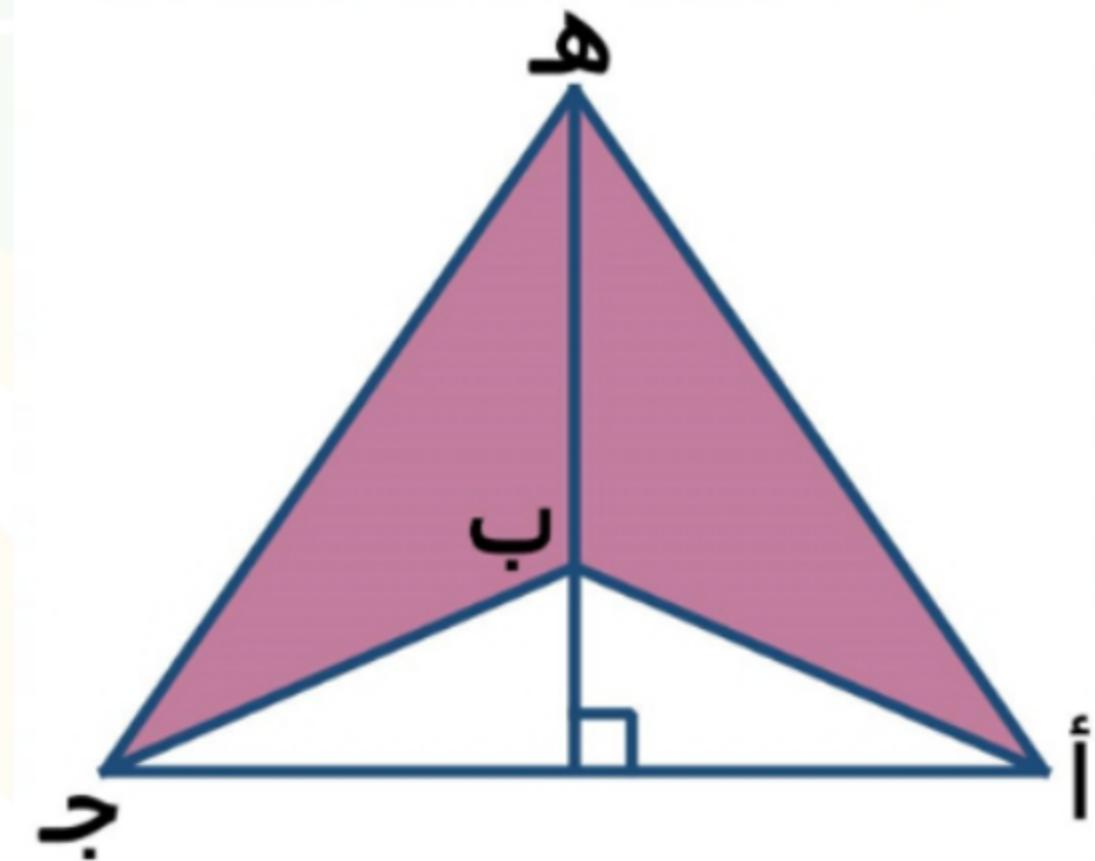
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/zkE4OCeEh3rP>



المثلث (أ هـ ج) متطابق الضلعين، ومساحة المثلث (أ ب ج = ٢٤) والنقطة (ب) منتصف (هـ د)، فأوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٢٤

ب ٣٦

ج ٤٨

د ٧٢

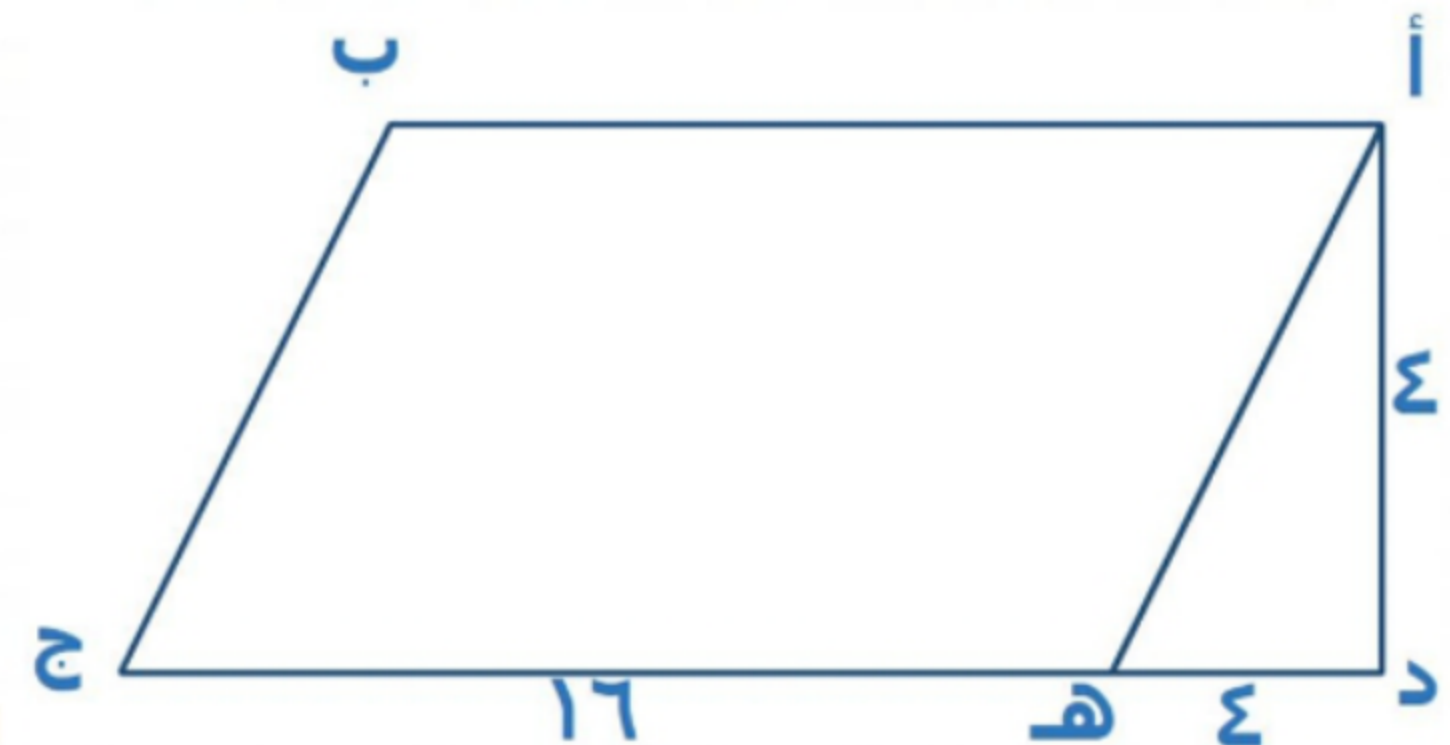
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/I1E9jnnMPtgO>



هـ ج = ٤ (د هـ)، أوجد نسبة المثلث للشكل



أ $\frac{1}{8}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{9}$

د $\frac{1}{2}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yQH02iDrSJA>



غرفة مستطيلة محيطها ٥٢ لو زاد عرضها ٢م ونقص طولها ٢م لأصبحت مربعة وأصبحت مساحتها؟

أ ١٢٢

ب ١٤٤

ج ١٦٦

د ١٦٩

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



دائرة نصف قطرها ٢٠٠، رُسم على قطرها ٢٠ دائرة صغيرة متماسة، أوجد نسبة محيط
الدائرة الصغيرة إلى محيط الدائرة الكبيرة

أ ٢٠ : ١

ب ٢٠٠ : ١

ج ٤٠٠ : ١

د ١٠ : ١

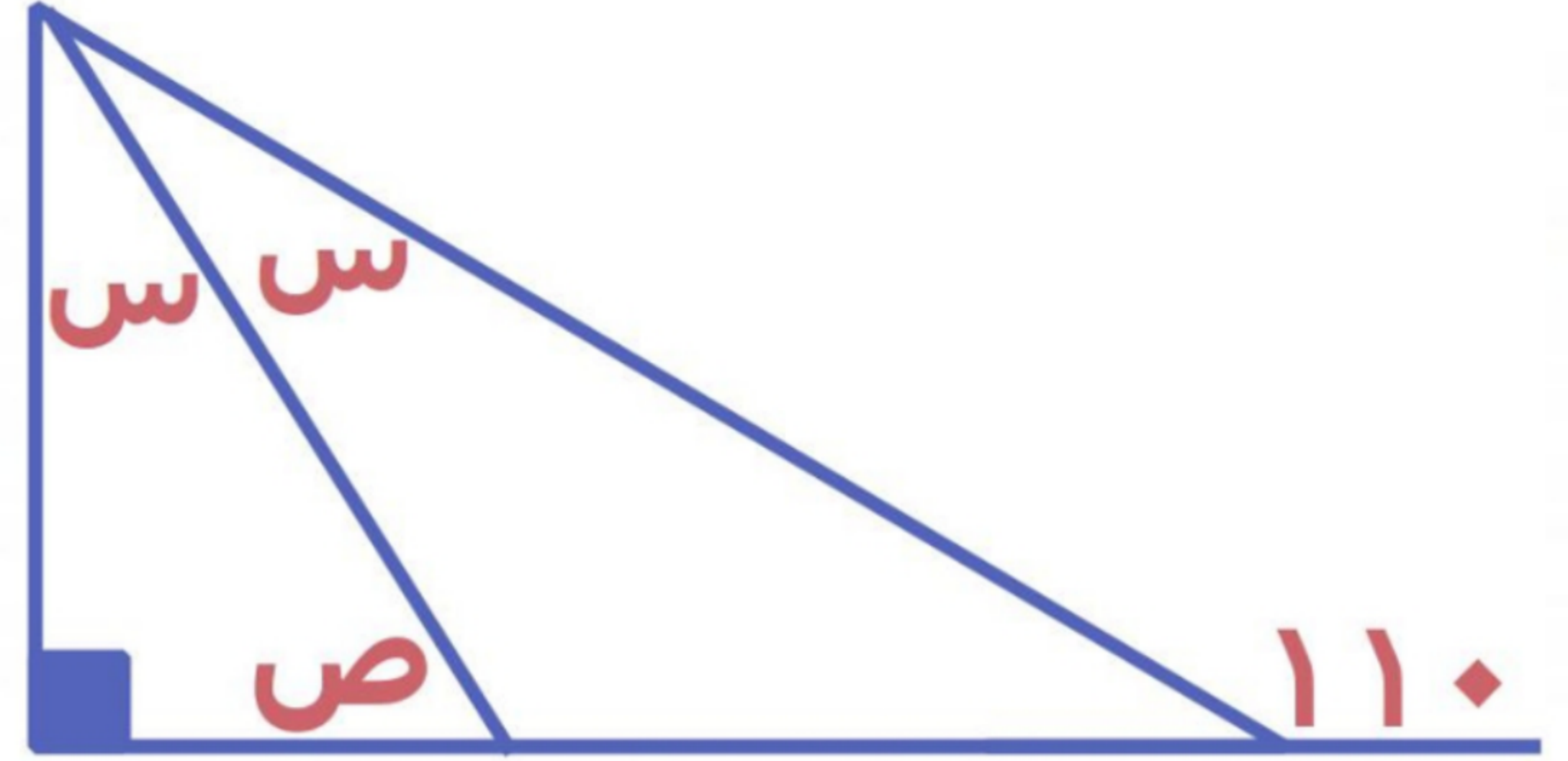
تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/PkySpo1qpSjf>

أوجد قيمة (ص)



أ ٧٠

ب ٨٠

ج ٦٠

د ٧٥

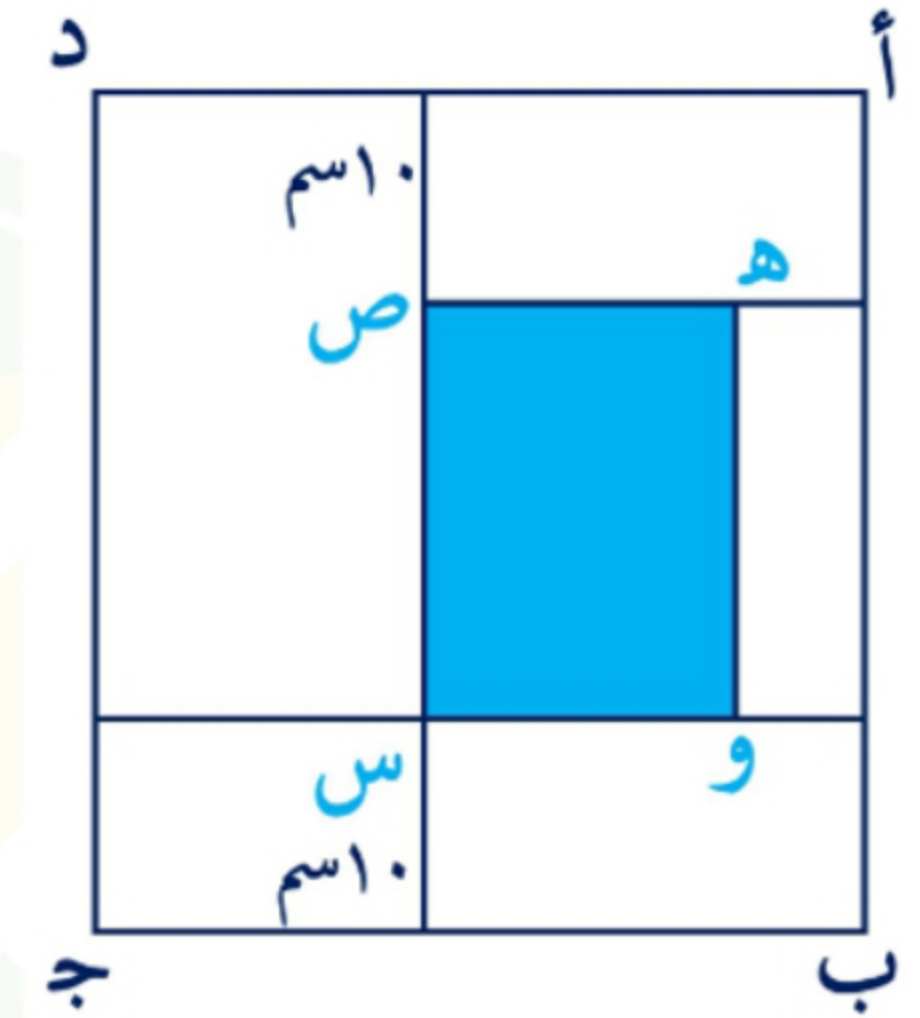
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/q0JFfaBMRX8l>



الشكل (أ ب ج د) مربع طول ضلعه ٢٨ سم ، أوجد محيط المربع الصغير (هـ و س ص)



أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/l7ezj2eyy3lC>



في الشكل التالي مساحة متوازي الأضلاع تساوي ٧٢ ، فما مساحة المستطيل الذي بداخله



- أ ١٢
- ب ٤٨
- ج ٣٦
- د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

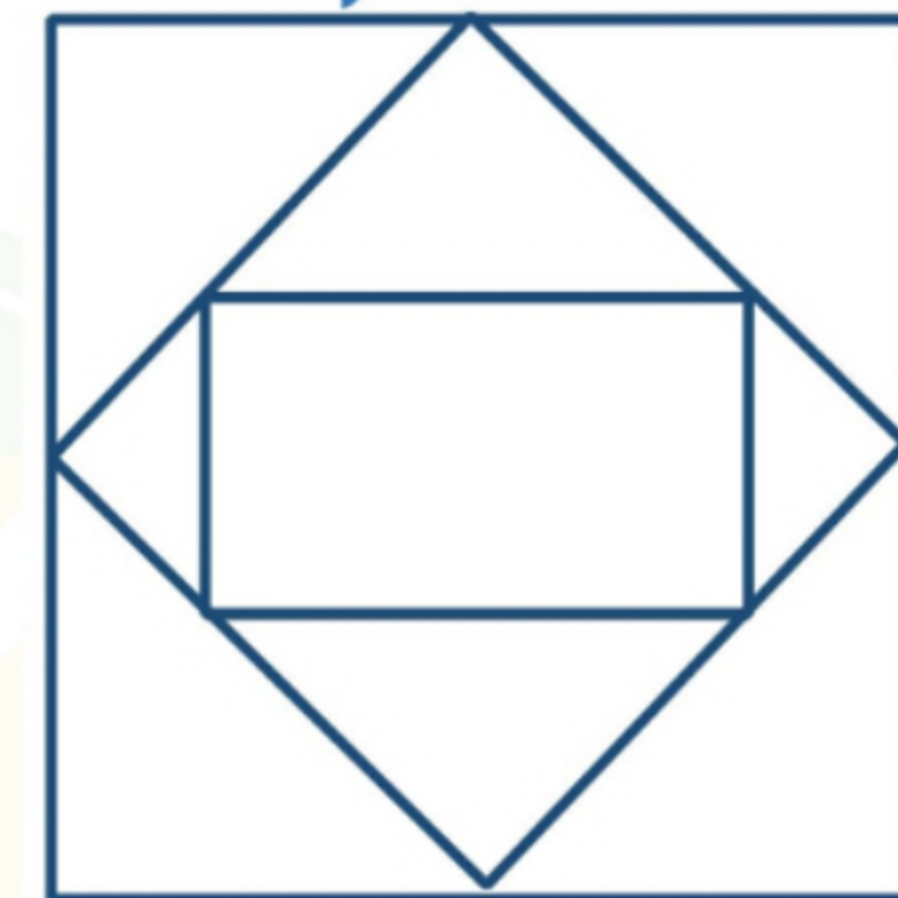
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ZhVk5S4OZyPa>



أوجد مساحة المربع الصغير

اسم ١٠



أ ١٠٠

ب ٢٥

ج ٢,٥

د ٦,٢٥

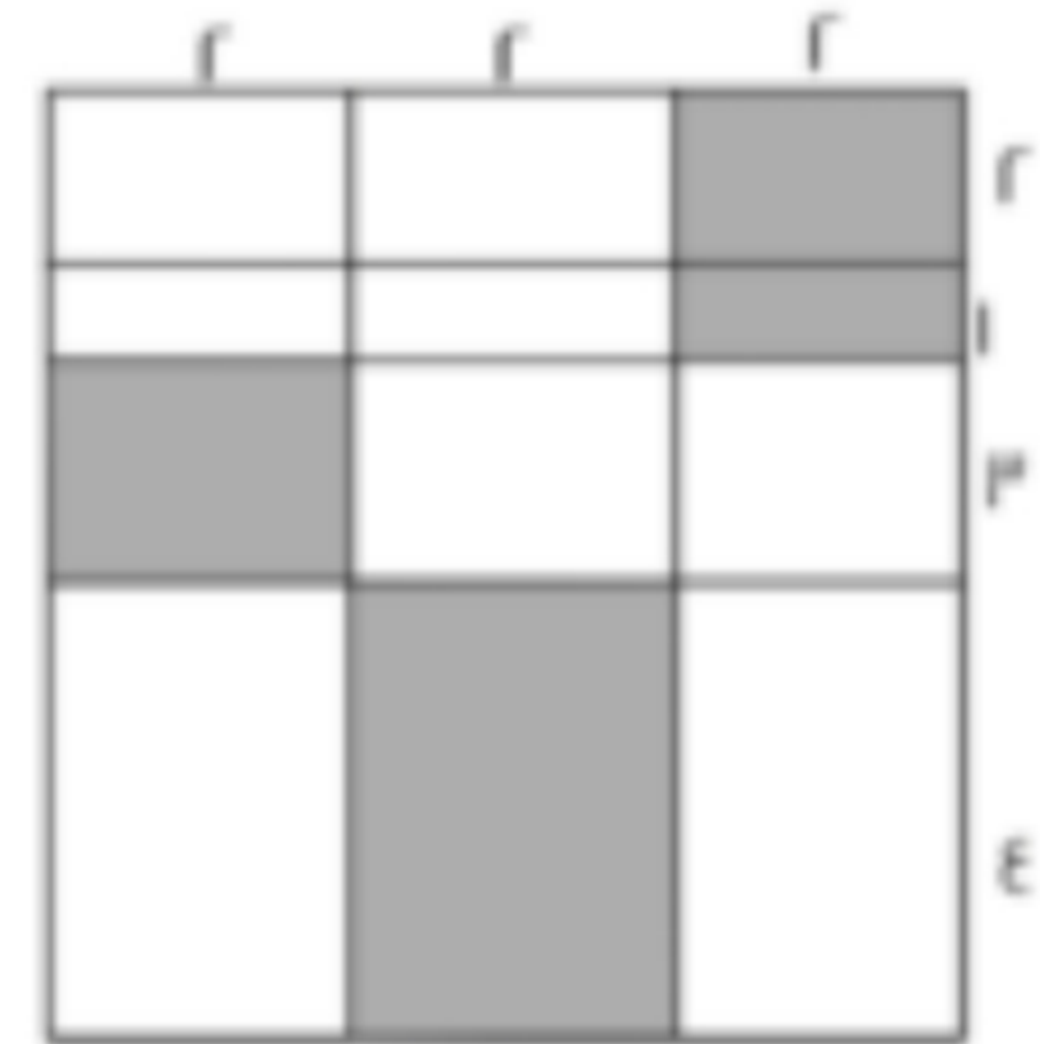
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/8LD9y3qQK2k8>



احسب مساحة المظلل



- أ ٢١
- ب ٢٢
- ج ٩٢
- د ٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/YW2j1Ox6tBGU>



ما هي نسبة الضلع (أ ب) إلى الضلع (ب ج) إذا كانت المستطيلات الثلاثة الصغيرة متطابقة؟



أ $\frac{2}{1}$

ب $\frac{2}{3}$

ج $\frac{1}{2}$

د $\frac{1}{3}$

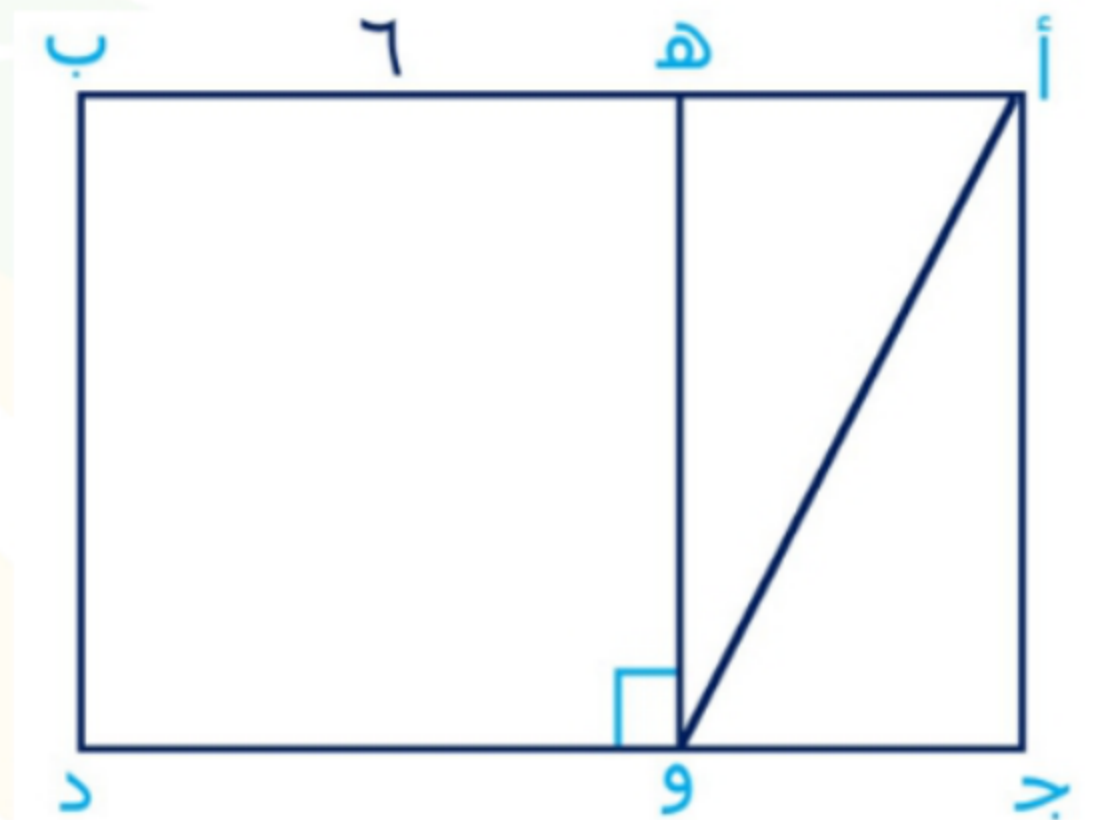
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/pYRd3I08rV6e>



في الشكل التالي، أ ج و هـ مربع ومساحة المثلث أ ج و = ٨ ، فما مساحة المستطيل أ ج د ب ؟



أ ٤٦

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٤٥

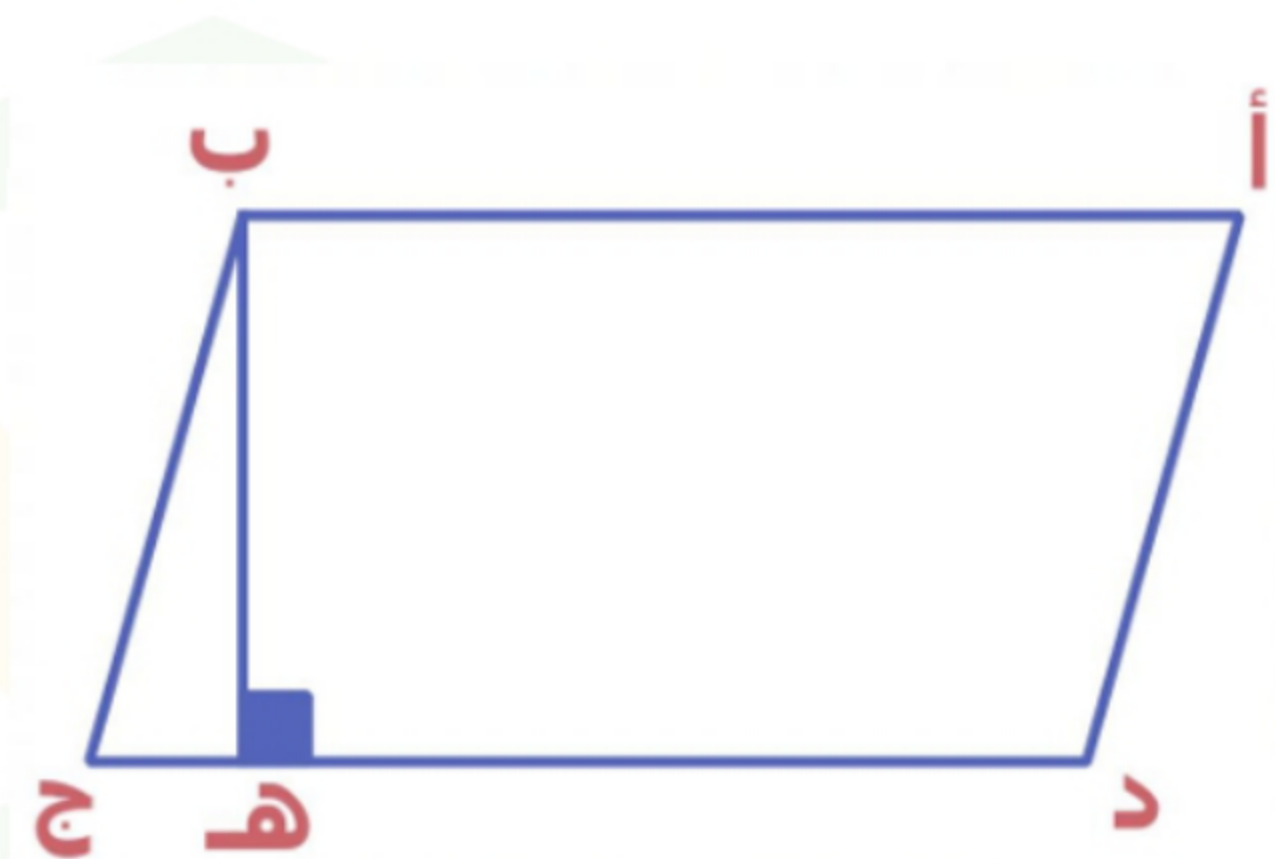
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/AUOhk0SuvgyS>



(أ ب ج د) متوازي أضلاع، (د هـ) = (٢ هـ ج)، أوجد نسبة مساحة المثلث إلى متوازي الأضلاع



أ ١ : ٢

ب ١ : ٨

ج ١ : ٦

د ٢ : ٣

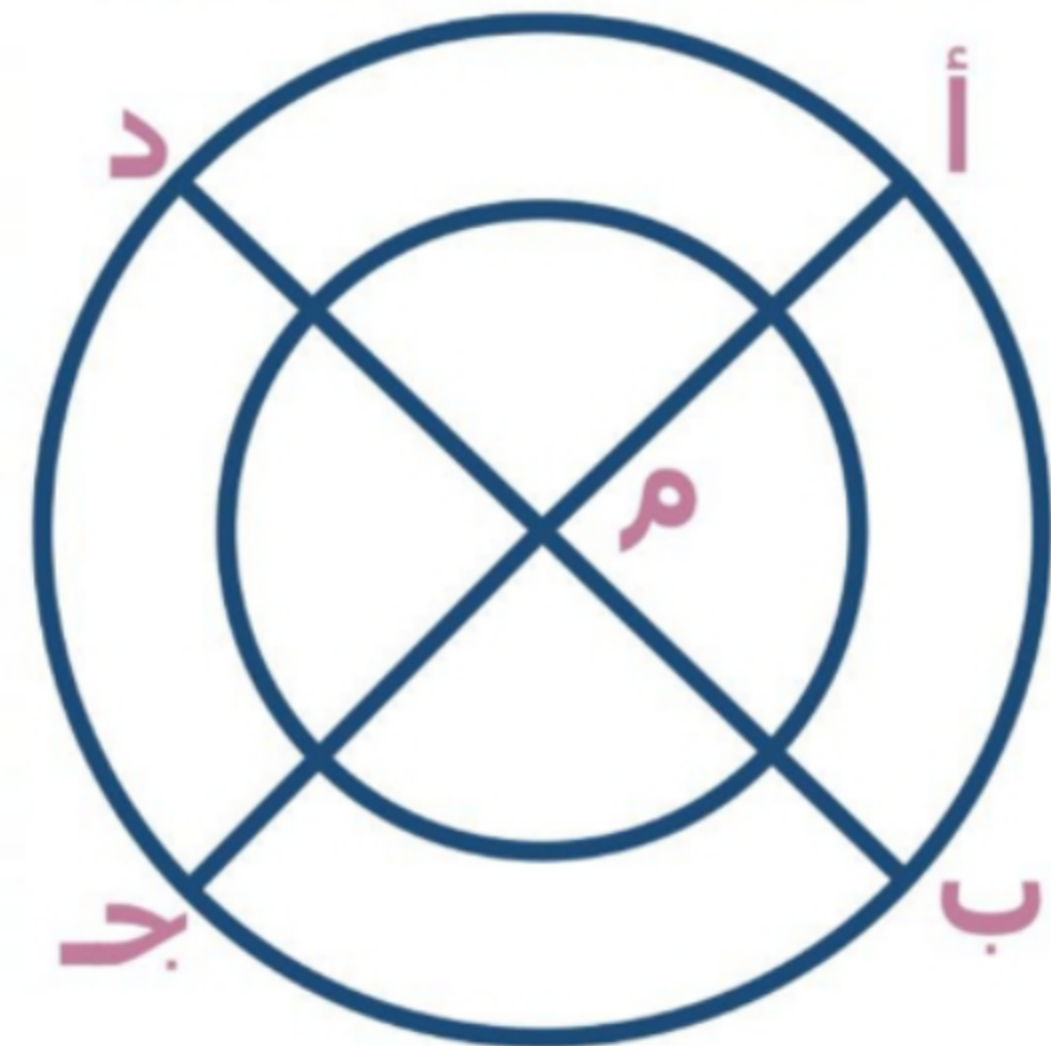
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dCmhkc2sFDEL>



قياس الزاوية "أ م ب" = 120° ، أوجد قياس الزاوية (أ م د)



أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٠٠

د ٣٠

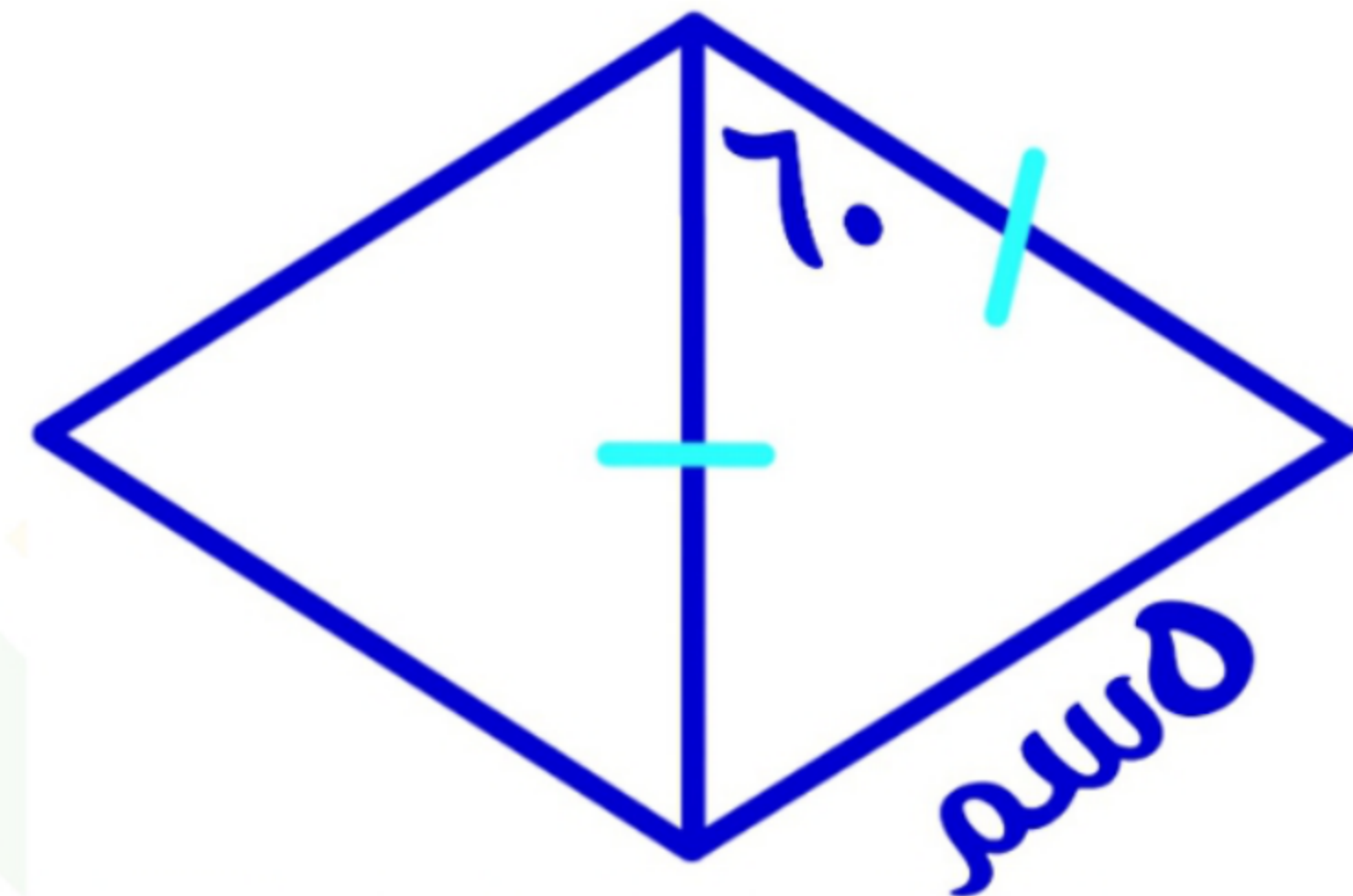
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3Mf5jwNFfmMZ>



ما محيط متوازي الأضلاع؟



أ ٢٥

ب ١٥

ج ٢٠

د ١٠

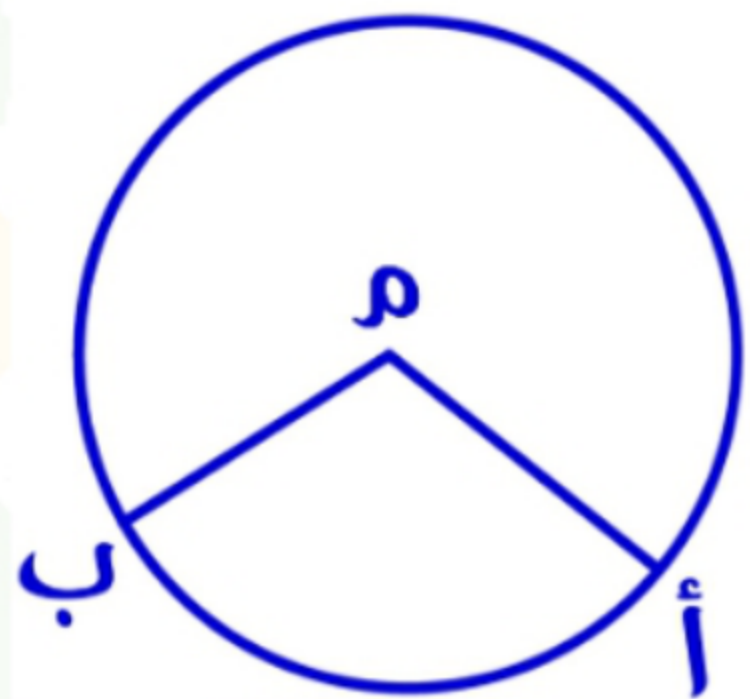
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



إذا كان طول القوس (أ ب) = $\frac{\pi}{2}$ ، فإن قياس الزاوية المركزية (أ م ب) = ؟ (حيث
نق = ٢)



- أ ٦٠
- ب ٣٠
- ج ٤٥
- د ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/jpBBSIGwo5Zm>



لاعبان يركضان بمضمار دائري بجهة متعاكسة، وسرعة أحدهم ضعف سرعة الآخر،
دار الأسرع ١٠ دورات، فكم مرة يلتقي بالآخر في خط البداية؟

أ ٥ مرات

ب ٧ مرات

ج ١٠ مرات

د ٢٠ مرات

تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/qzJDW2sTzDQI>



إذا كانت نسبة $\frac{س}{س} = \frac{٢}{٢٠}$ ، فأوجد قيمة (س)

أ ١٠

ب ٤٠

ج ٢٠

د ٢٥

تافوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ajuLItz5gx1P>



عامل معه ٢٧ مربع و ١٥ متوازي مستطيلات أراد عمل مكعبات كل مكعب يستخدم له
٤ مربعات و ٢ متوازي مستطيلات، فكم عدد المكعبات التي يستطيع صنعها؟

أ ٨

ب ٧

ج ١٥

د ٦

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

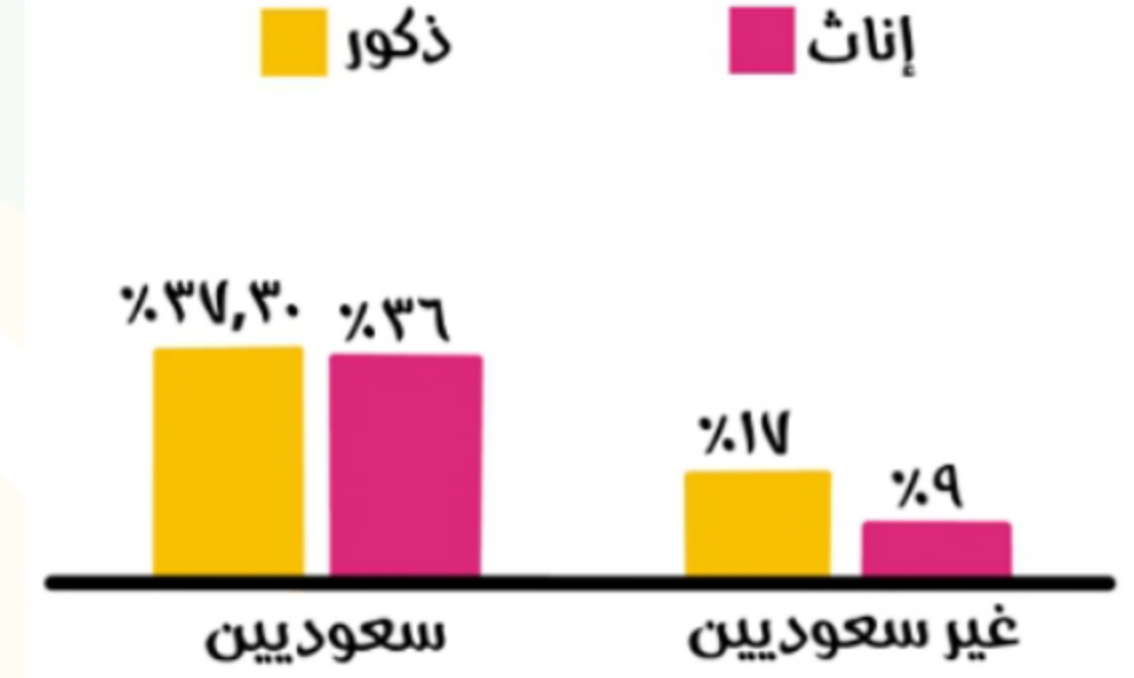
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/703d8atmVZ7J>



في الشكل التالي نسبة البطالة بين السعوديين و الغير سعوديين ، فإذا كان عدد النساء الغير سعوديات = ٦,١ مليون ، فكم عدد الذكور الغير سعوديين؟

البطالة في أحد القطاعات



أ ٤,٢٦٥

ب ١,٧٠١

ج ٣,٠٢

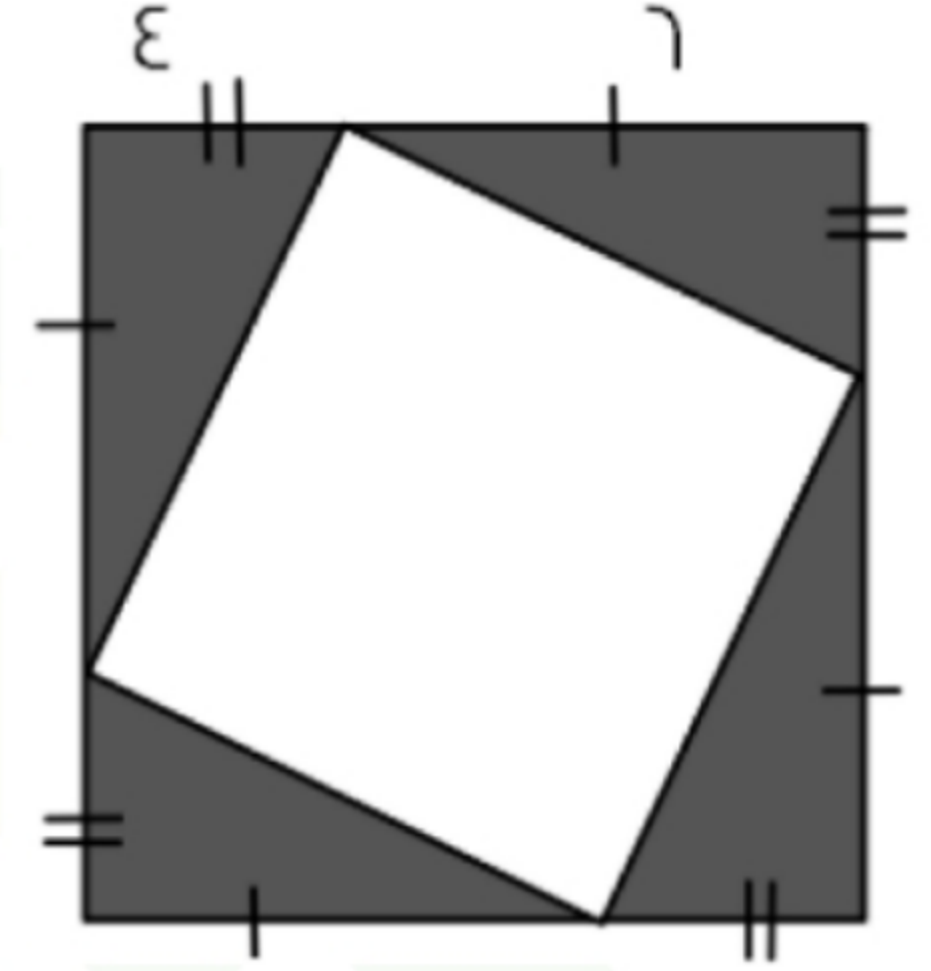
د ٢,٤٩٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/pBTosR6ugdFo>

إذا كان الشكل الذي يقابلك مربع طول ضلعه ٥ اسم، أوجد مساحة المظلل



أ ٤٨

ب ٥٦

ج ١٢

د ٦٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/yJ9iL57VHYJp>



مثلت مختلف الأضلاع محيطه = ١٩ سم وطول أحد أضلاعه ٨ سم، فإن طول ضلعه الأصغر

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/0tkahzx9hBks>

كم عدد متوازيات الأضلاع؟



- أ ٥
- ب ٣
- ج ٤
- د ١

اضغط هنا لمشاهدة الحل

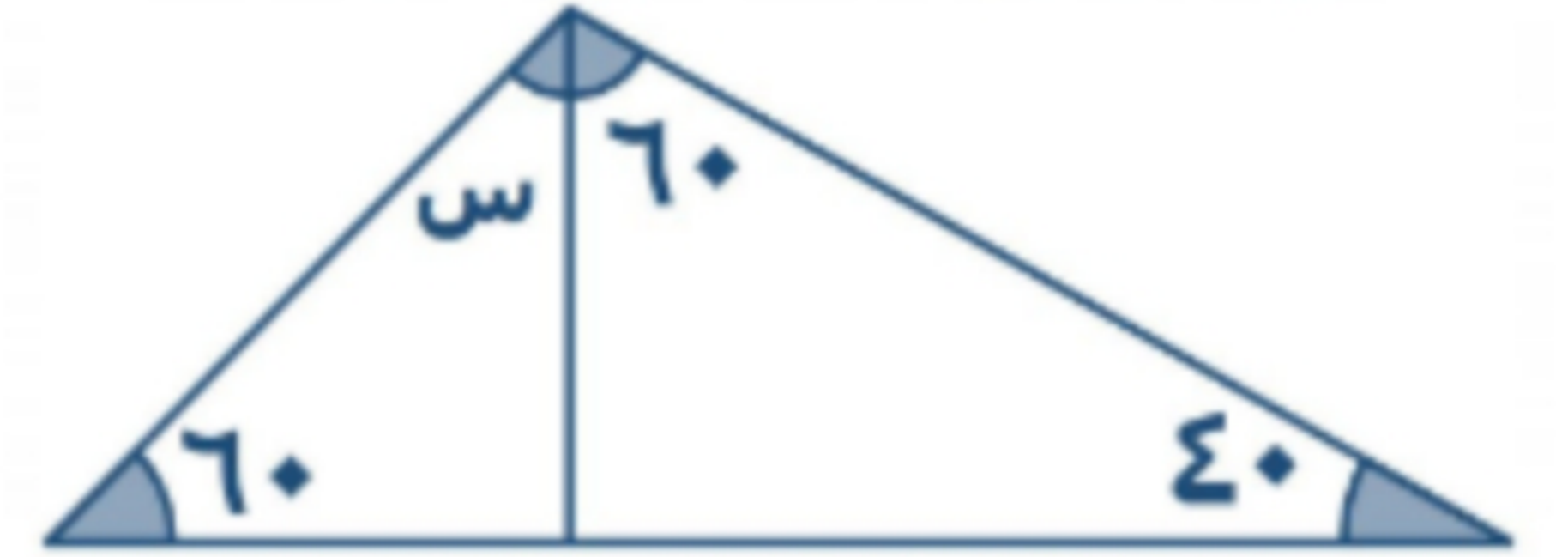
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/ZgVPcqLQi34X>



تافواق

ما قيمة (س)؟



- أ. ٤٠
- ب. ٣٠
- ج. ٢٠
- د. ٦٠

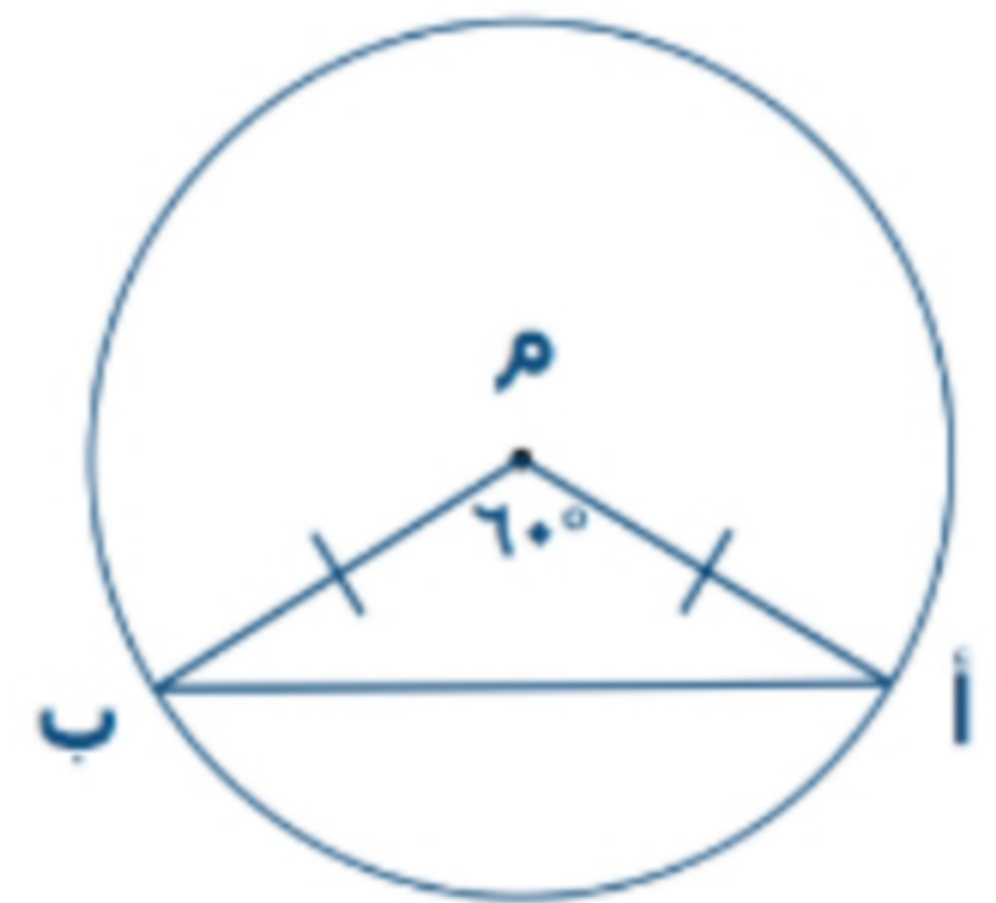
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/spj1J4tBrlqu>



أوجد طول (أ ب)، علمًا بأن (نق) = ٦



أ ٧

ب ١٢

ج ٦

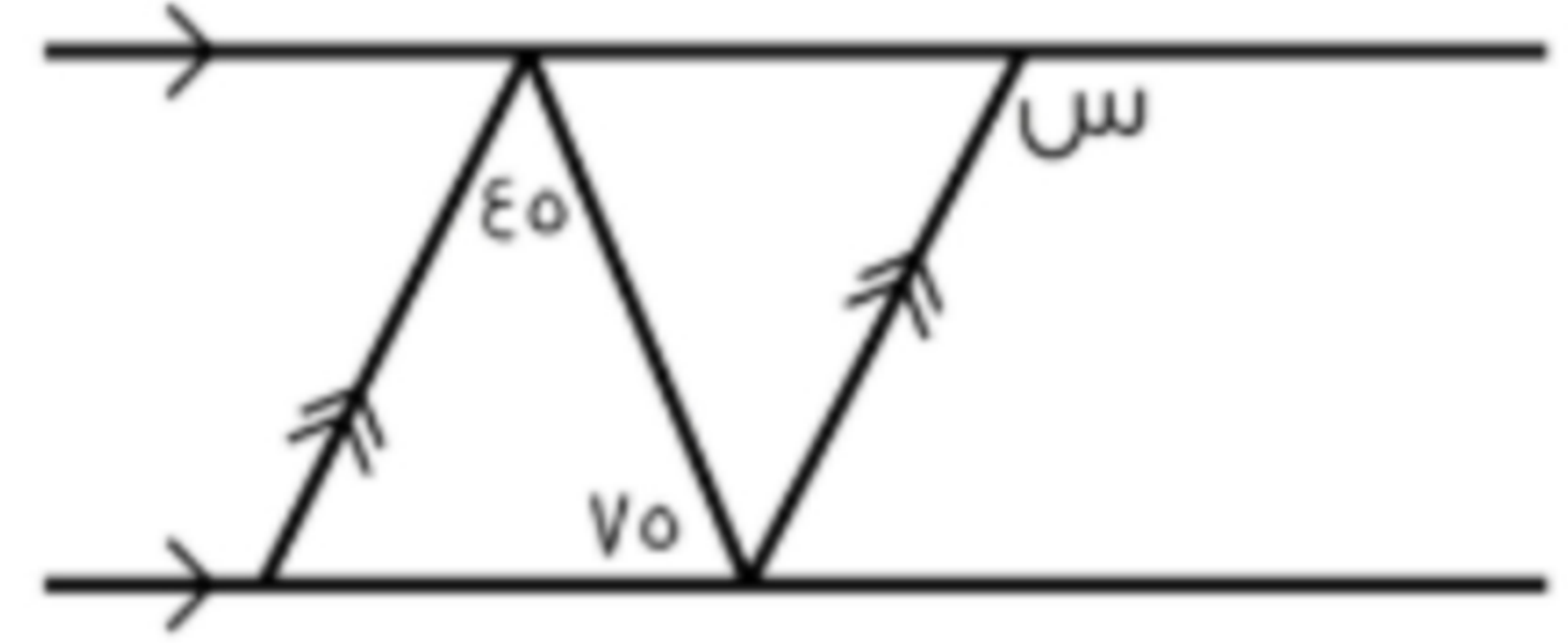
د ٩

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/lm0Pv4JRjjMU>

أوجد قيمة (س)



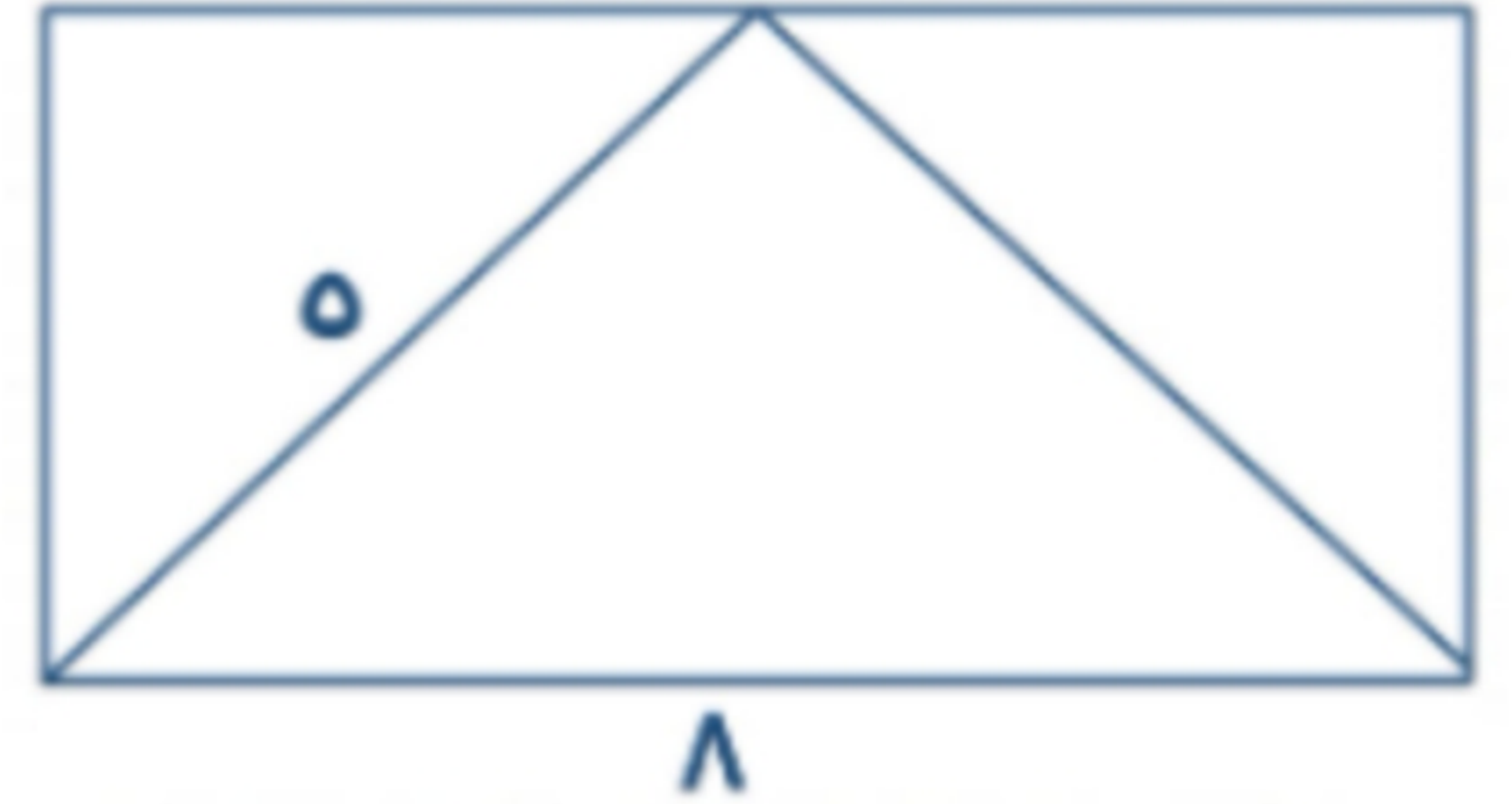
- أ. ٦٠
- ب. ٩٠
- ج. ٥٠
- د. ١٢٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/dhtBmrxQ7WvT>

أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٦

ب ٢٤

ج ٤٠

د ٦٦

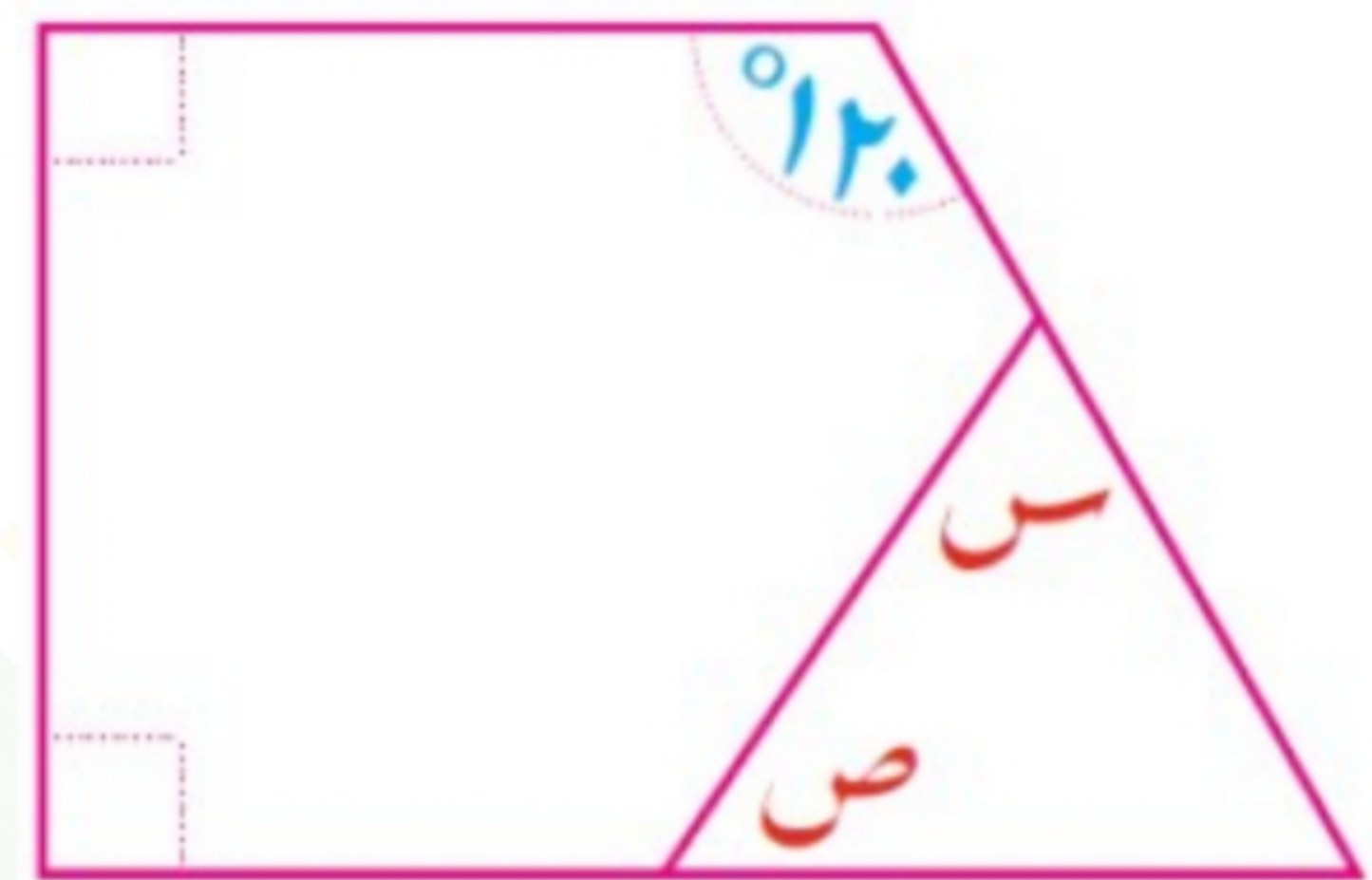
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/hudPx8lOTIEU>



في الشكل؛ احسب قيمة $s + v$.



أ ٥٦٠

ب ٥١٢٠

ج ٥١٥٠

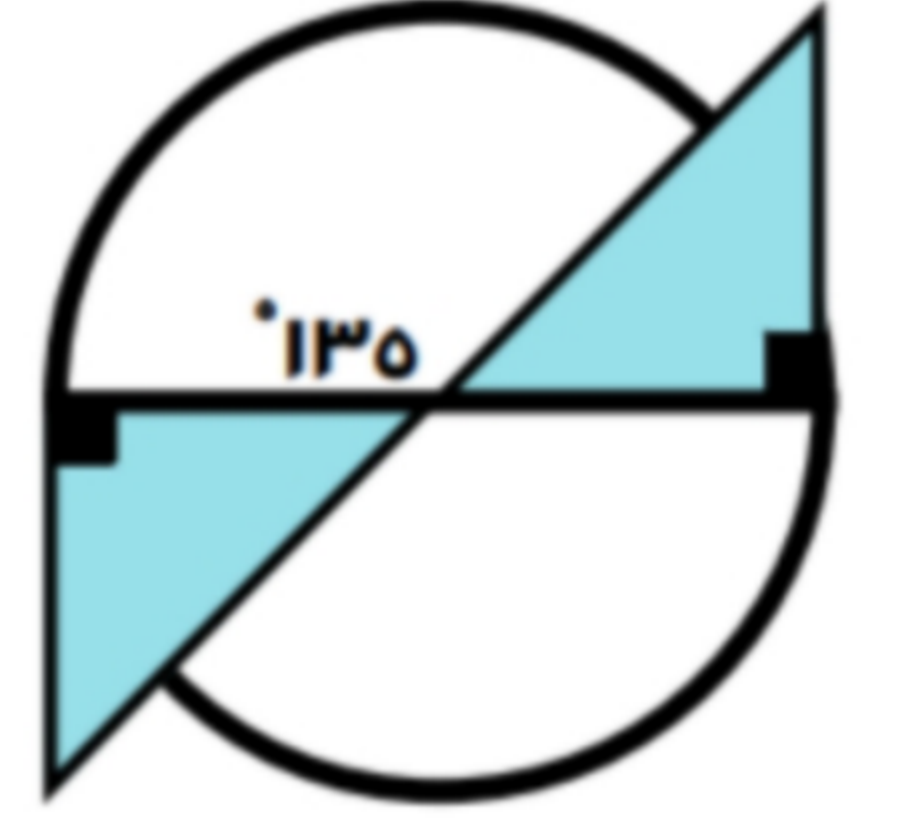
د ٥١٦٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/8TXN0tAlnISU>

إذا كان قطر الدائرة يساوي $2\sqrt{2}$ فما مساحة المظل؟



أ. ٤

ب. ٢

ج. ٣

د. ٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/5UytXJSy7ab9>



تافواق



محل مثلجات أراد تصميم لوحة إعلانية تحمل شكل المثلجات فإذا احتوى الشكل على مثلث متطابق الأضلاع محيط أضلاعه ٢٤ ونصف دائرة , فأوجد مساحة الشكل



أ $١٦ + ٨ ط$

ب $٣ + ٨ ط$

ج $١٦ \times \sqrt{٣} + ٨ ط$

د $٨ ط$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/osO56GkfwISp>



أوجد محيط المثلث.



- أ ٨٠
- ب ٨٢
- ج ٨٥
- د ٩٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

نصف دائرة مقسم إلى ٦ أجزاء متساوية ما قياس زاوية الجزء الواحد؟

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٤٥

د ١٢٠



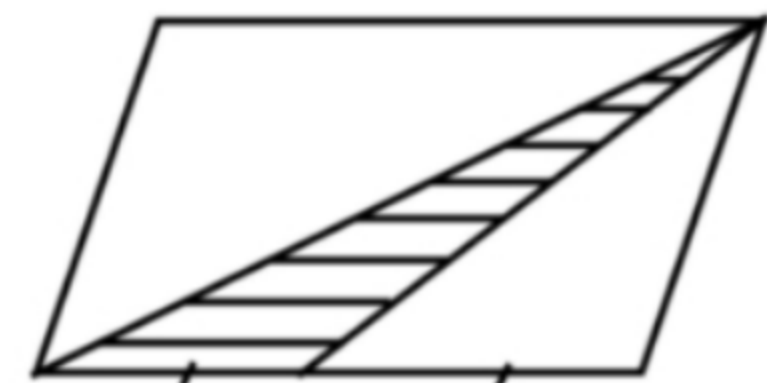
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/y4qDI0z3xKXk>



ما نسبة مساحة المثلث المظلل في الشكل؟



أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{8}$

ج $\frac{1}{4}$

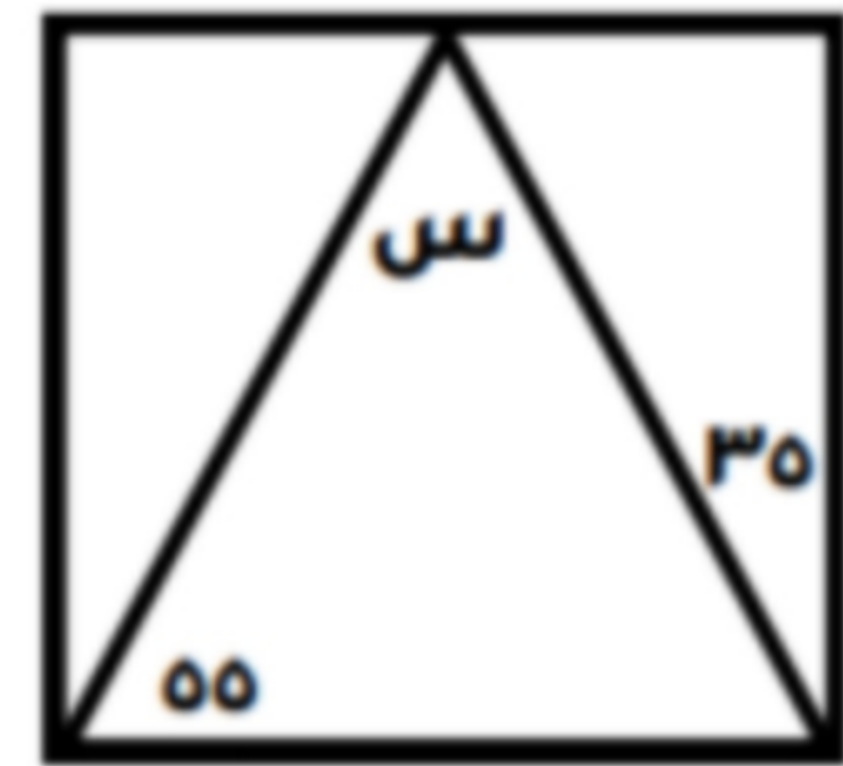
د $\frac{1}{3}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

أوجد قياس الزاوية س.



- أ. ٥٠
- ب. ٦٠
- ج. ٧٠
- د. ٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/W31hO6xzUVmt>

إذا كانت الساعة التاسعة والثلاث , كم الزاوية بين العقربين ؟

أ ١٦٠

ب ١٣٠

ج ٩٠

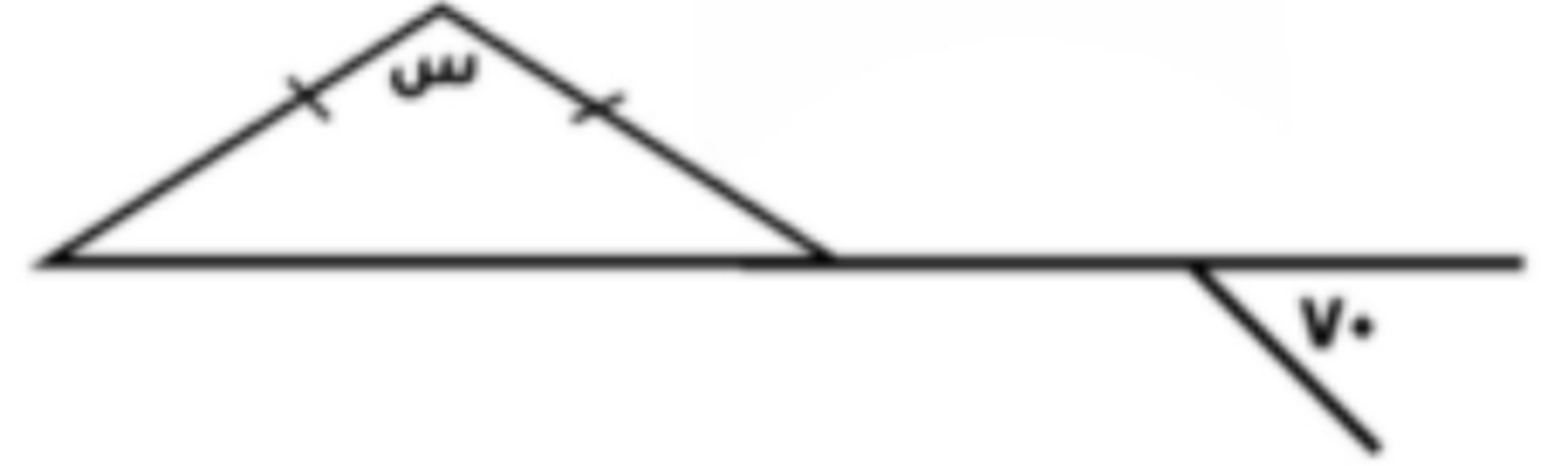
د ١٥٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/thZxZPAT4zbH>

ما قيمة س؟



أ ١٥

ب ٤٠

ج ١١٠

د ٥٥

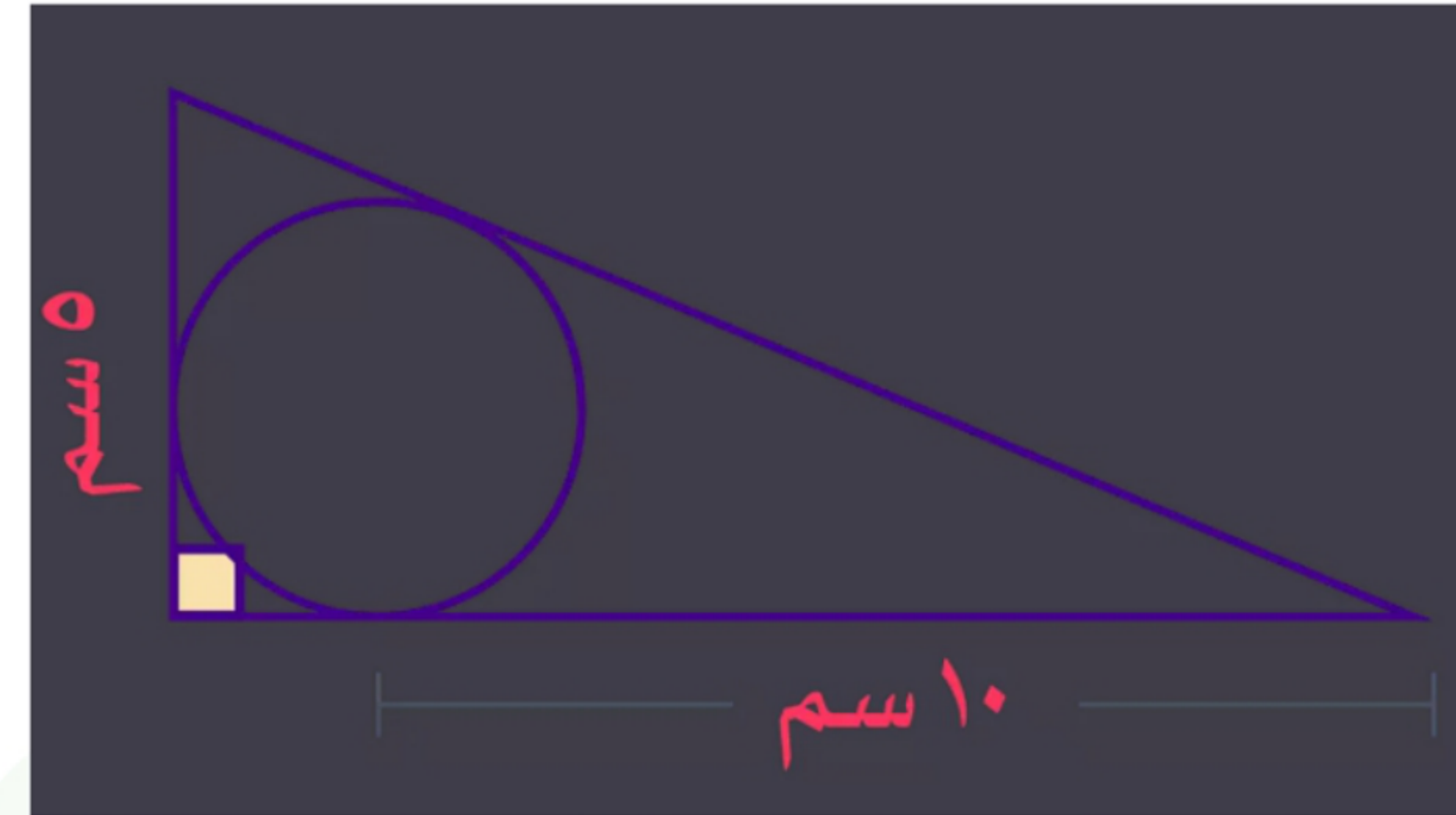
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/63kZOLAWqrif>



في الشكل مثلث بداخله دائرة طول نصف قطرها = ٢ سم ، اوجد محيط المثلث.



- أ ٢٥
- ب ٣٠
- ج ٢٧
- د ٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة ؟

أ ٦

ب ٣

ج ١٢

د ٤

تافواق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/IOG6HawCKwWI>

مربعين الفرق بين مساحتيهما ٤٠ والفرق بين محيطيهما ١٦ فما مجموع ضلعيهما؟

أ ٢٠

ب ١٠

ج ٣٢

د ١٦

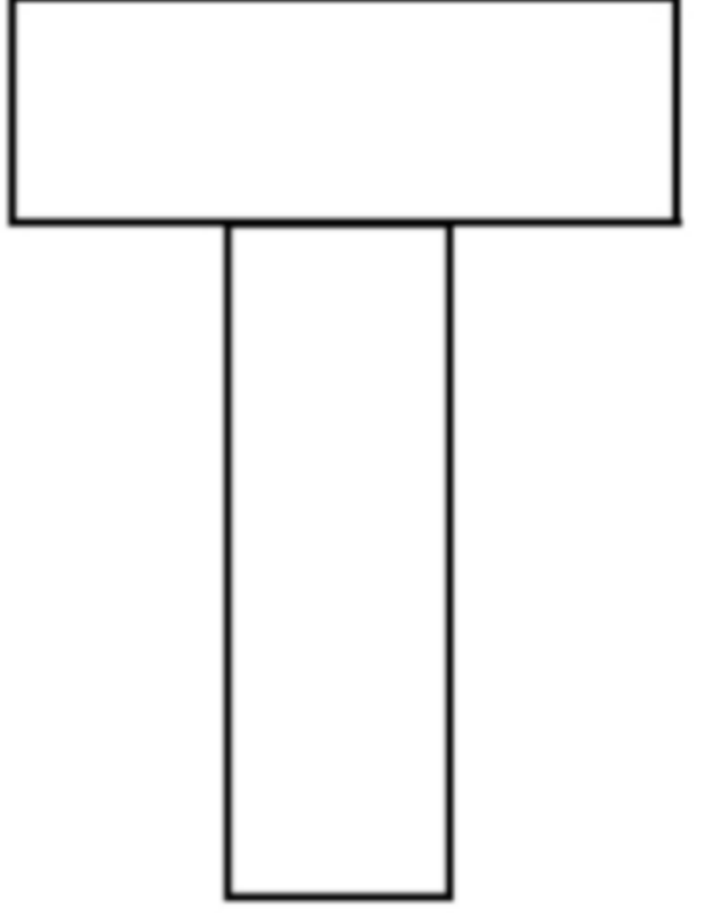
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



إذا كان بعدي المستطيلين ٤ سم ، ٢ سم أوجد محيط الشكل المجاور.



أ ٢٤

ب ٢٠

ج ١٦

د ٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/nvp5X0fqA9oO>



ما نسبة مساحة المثلث الصغير إلى المثلث الكبير؟



أ) السدس

ب) الثلث

ج) النصف

د) الربع

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/5MeNfnVS00jo>

في الشكل المجاور المربعات متطابقة اوجد قيمة زاوية س



أ ٦٠

ب ١٢٠

ج ١٥٠

د ١٨٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/DcF4iPw0iuAT>



مطعم به طاوولات مربعة الشكل ومتلاصقة كل ضلع يجلس عليه ٣ أشخاص، فإذا كان بالمطعم ١٢٦ شخص، كم عدد الطاوولات؟

أ ٨٥

ب ٤٢

ج ٢٩

د ٢٠

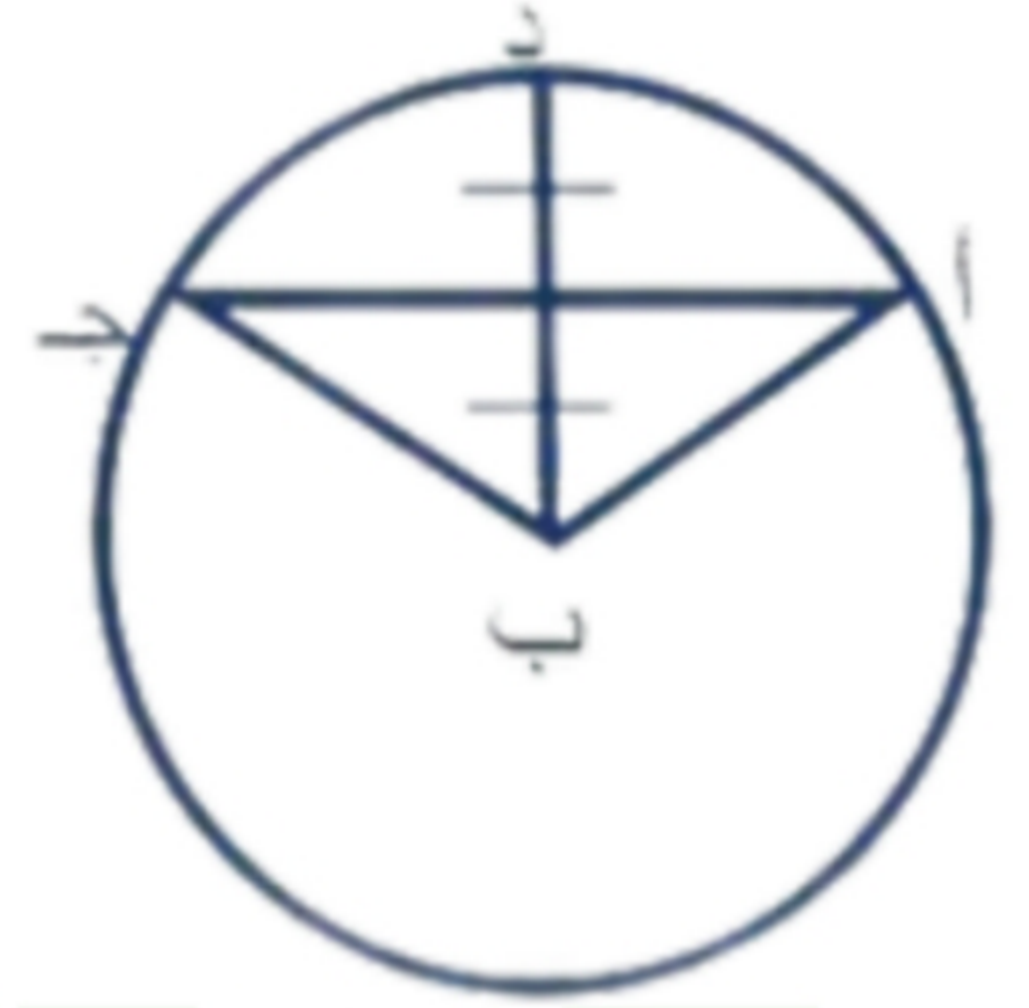
تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/DSV2LnxS7pYK>

إذا كان نصف قطر الدائرة م = ٢, أوجد أ.ج.



أ $\sqrt{2}$

ب $2\sqrt{2}$

ج $\sqrt{3}$

د $2\sqrt{3}$

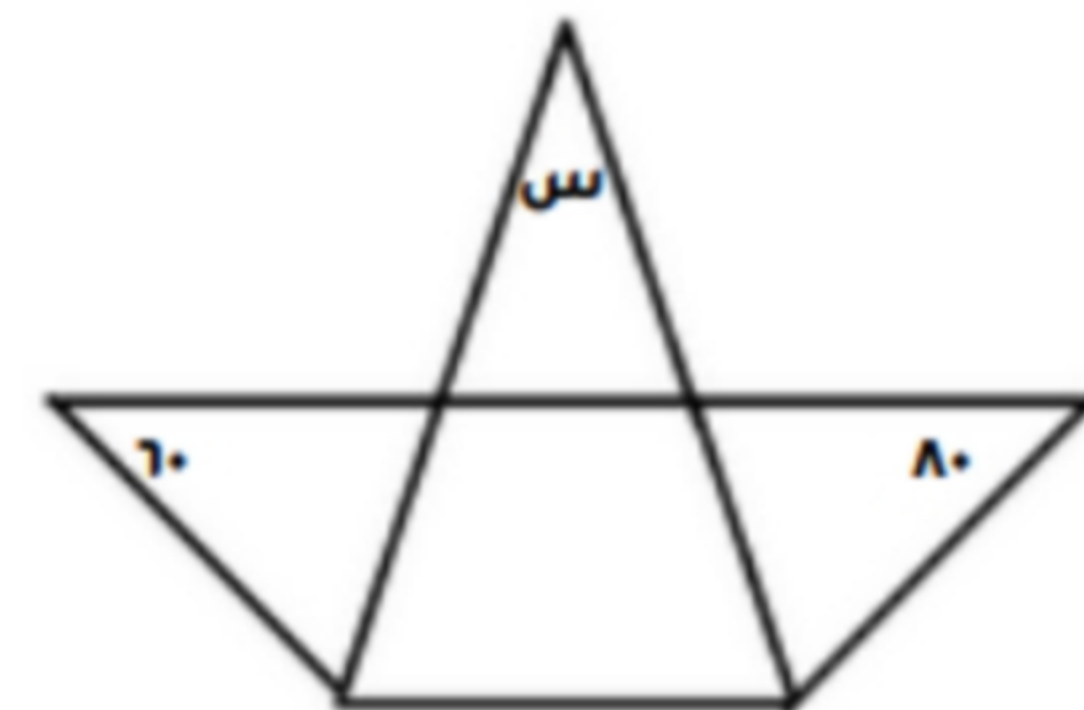
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/7mzL6jxj3yfn>



في الشكل المجاور، أوجد قيمة س



الرسم ليس على القياس

أ ٣٥

ب ٤٠

ج ٦٥

د ١١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/XOaAdt7QYc46>



إذا كان ارتفاع المثلث (ب ج د) = ٣، وارتفاع المثلث (أ ج ب) = ٦، فأوجد نسبة بين المثلث (ب ج د) والمثلث (أ ج ب)



أ ٢٥%

ب ٢٥%

ج ٥٠%

د ٥٠%

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

أوجد قيمة س



أ ١٢٠

ب ١٣٥

ج ٦٠

د ٩٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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



إذا تحرك مؤشر البنزين عند التعبئة إلى ثلاث أرباعه، كم درجة تحرك المؤشر؟

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠

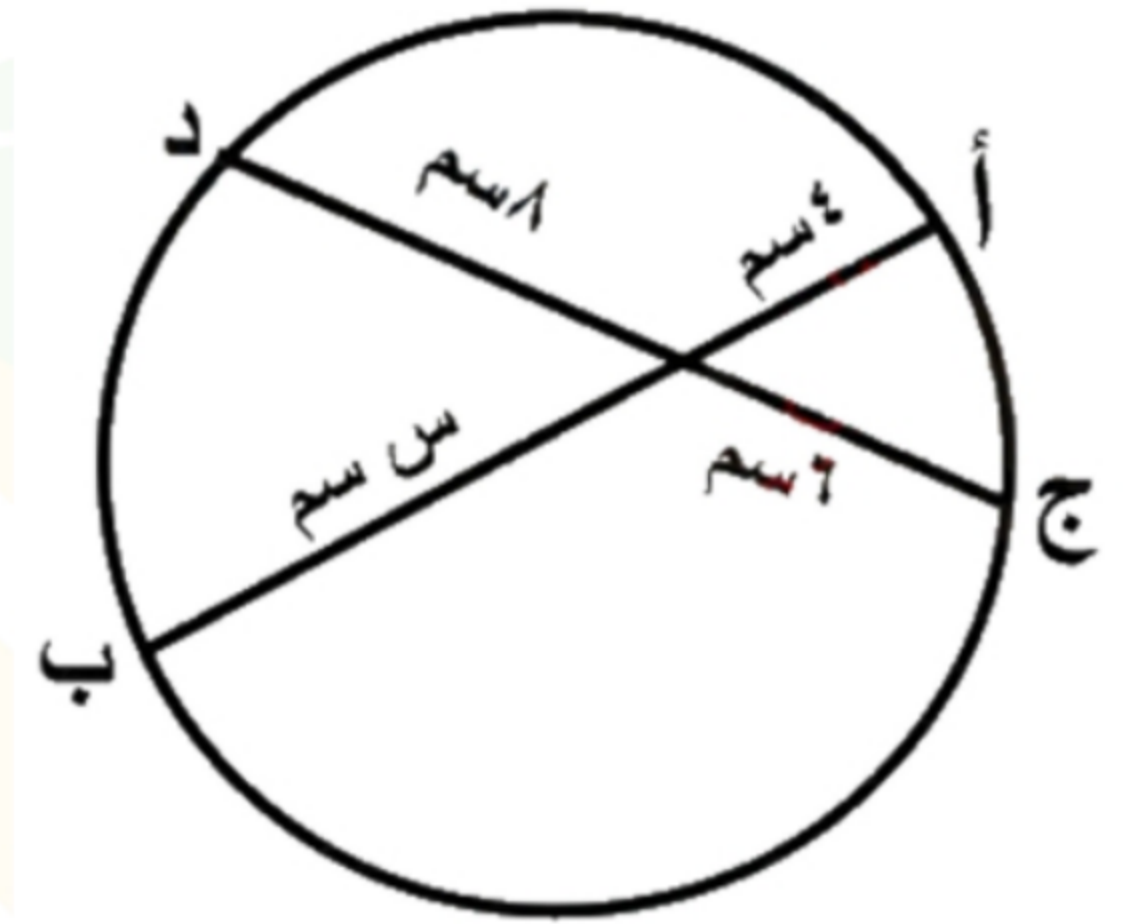
تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/E4BxF9Ny0iMJ>

أ ب ، ج د وتران متقاطعان في الدائرة، أوجد قيمة س



أ ٤

ب ٥

ج ٧

د ١٢

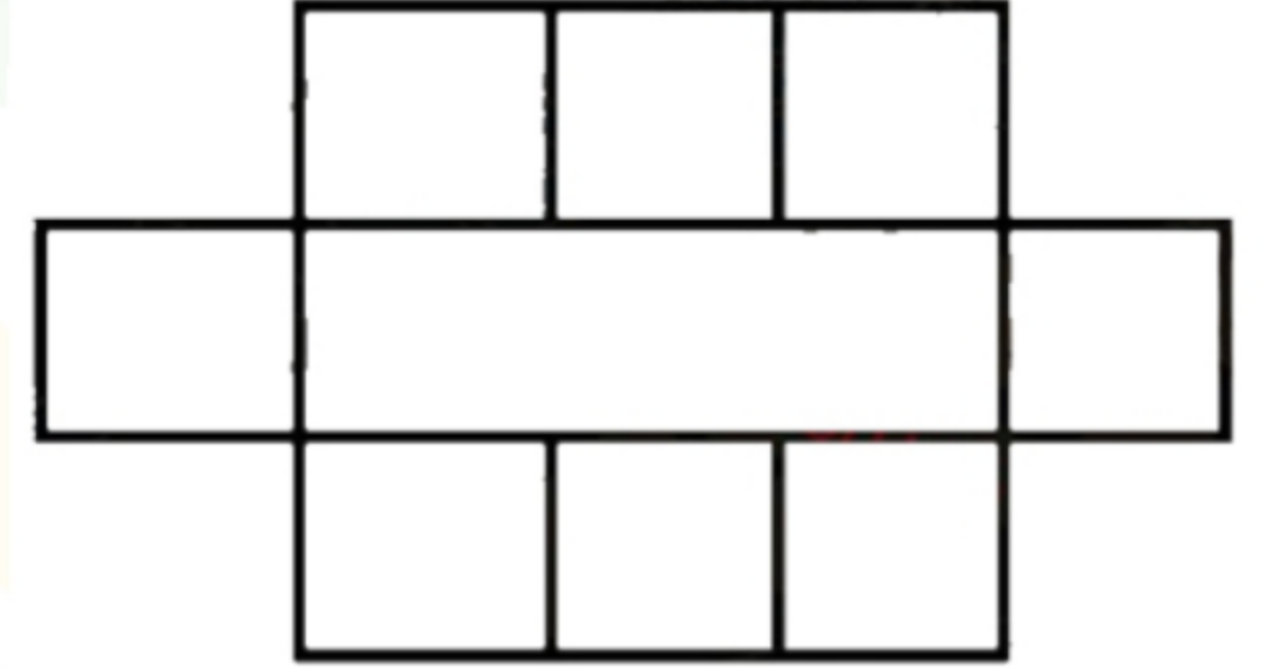
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/NrGsQK9guuHj>



في الشكل التالي مستطيل تحيط به ٨ مربعات متطابقة. اذا علمت أن مجموع مساحة
المربعات = ٢٠٠ سم^٢ , فكم سنتيمترا مربعا مساحة المستطيل؟



الرسم ليس على القياس

أ ١٠٠

ب ٨٥

ج ٧٥

د ٥٠

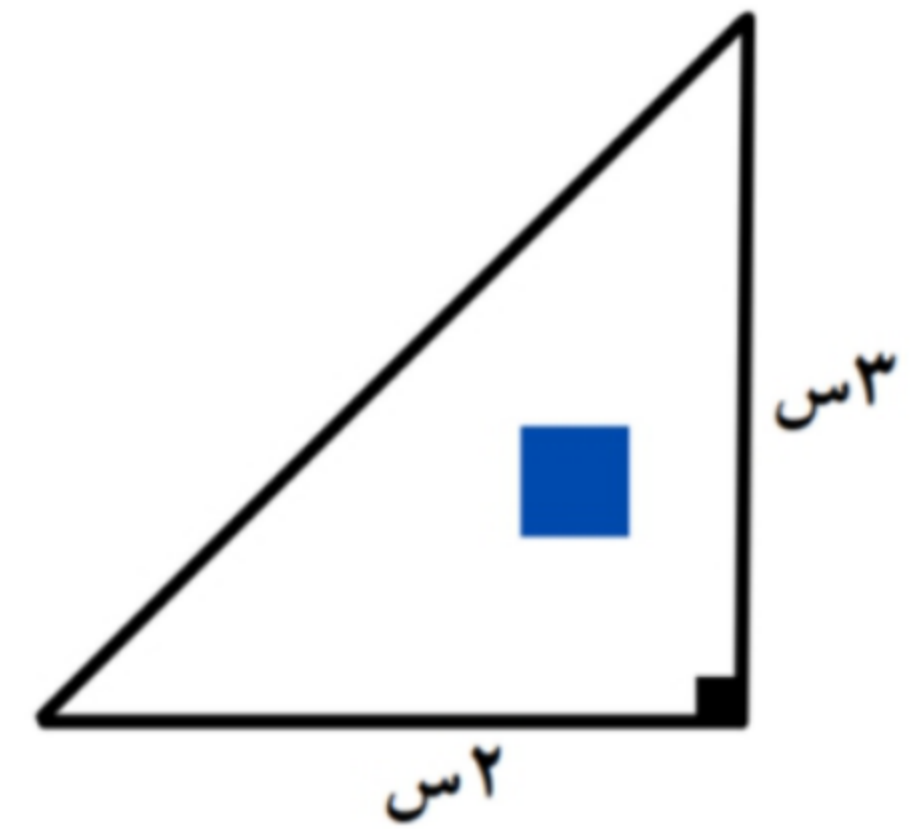
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Lw0AyCcGh9B5>



إذا كان طول ضلع المربع = س ، ما مساحة الجزء غير المظلل؟



- أ س²
- ب س³
- ج س²
- د س⁵

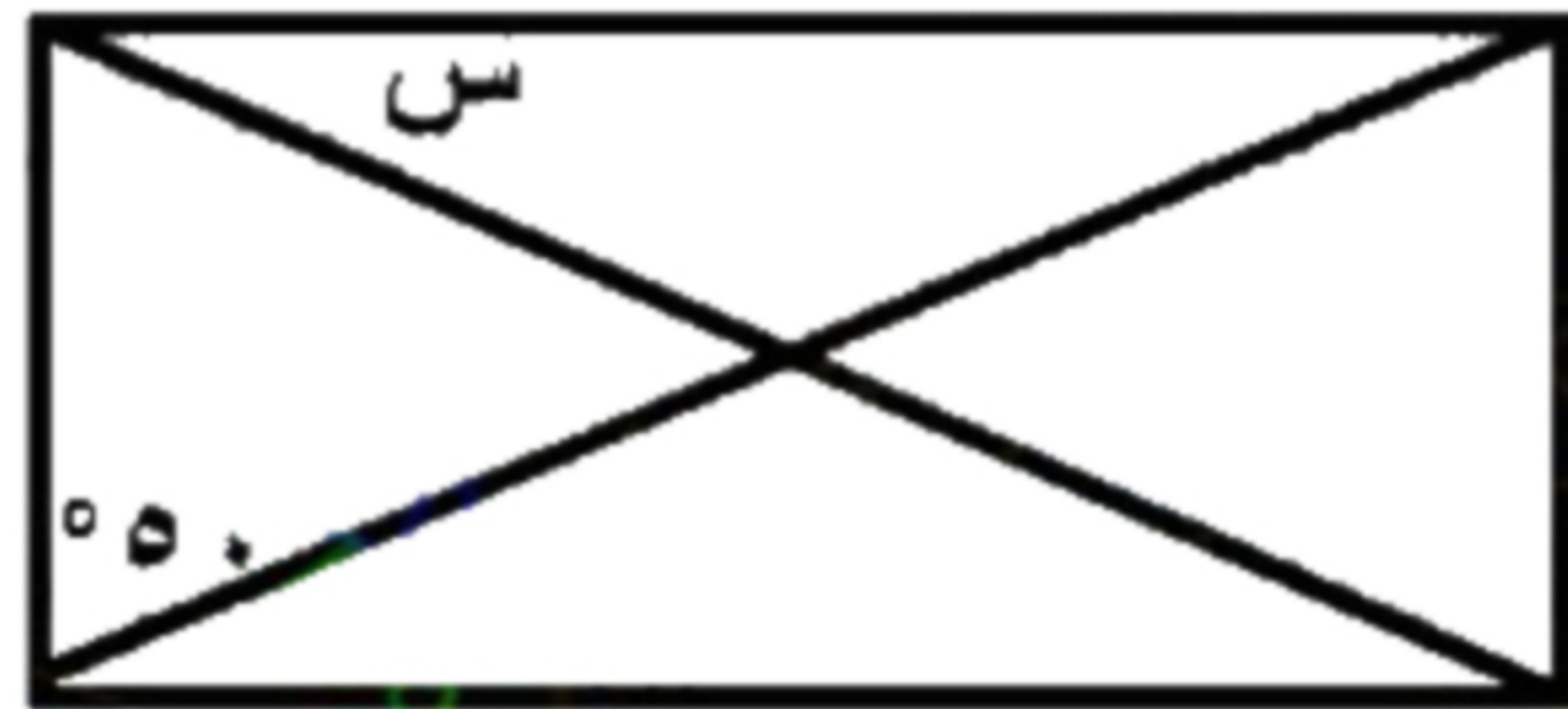
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Q3WxOTPac9WT>



الشكل المجاور مستطيل أوجد قيمة س



أ. ٤٠

ب. ٥٠

ج. ٦٠

د. ١٣٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/tZXMB7KObK2R>



إذا كانت الساعة الآن الرابعة و ٢٥ دقيقة، ما قياس الزاوية بين عقربي الدقائق والساعات

أ ١٢,٥

ب ١٠

ج ١٧,٥

د ٢٠

تفوق

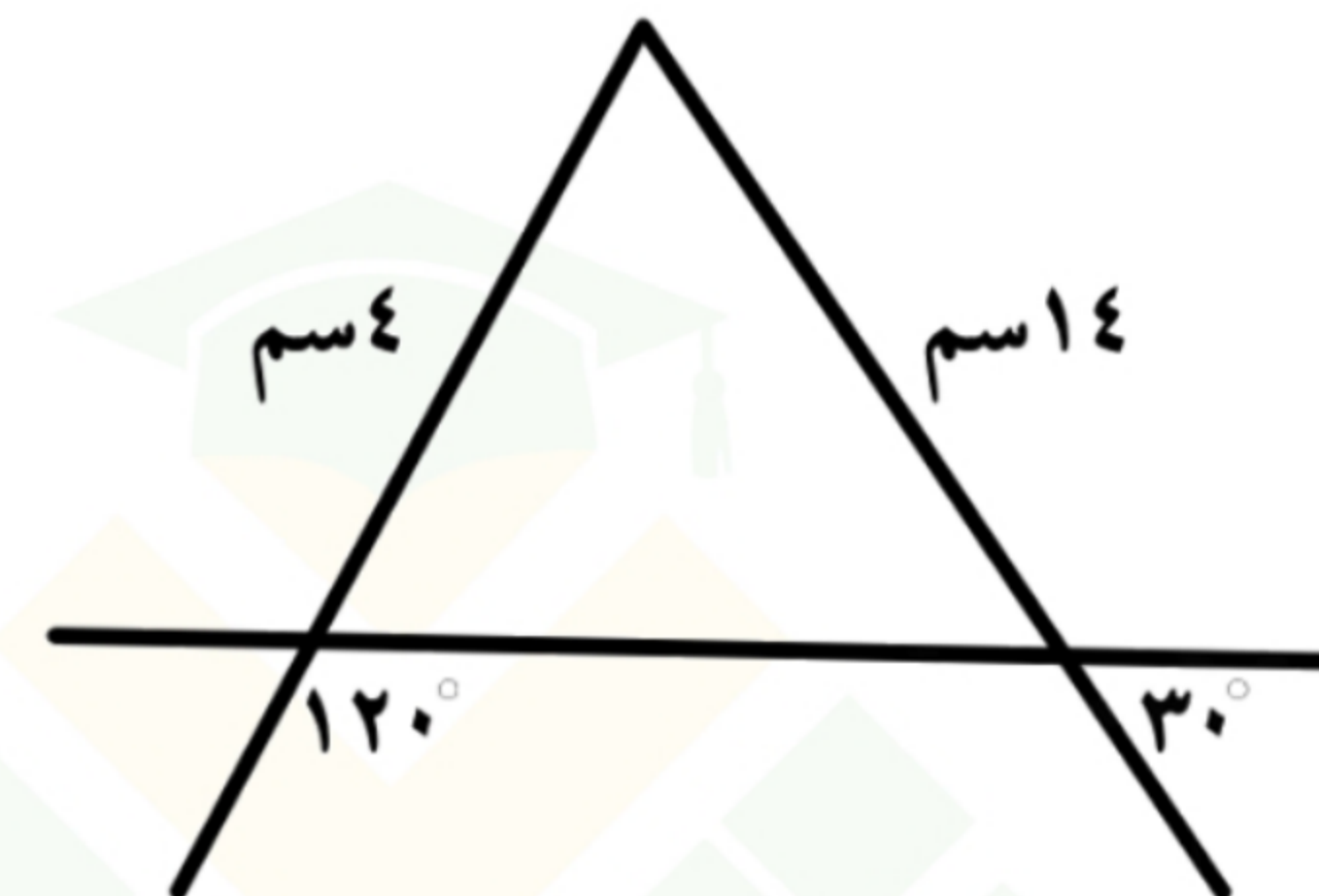
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/CWzk91wicyjq>



أوجد مساحة المثلث التالي:



أ ١٤

ب ٢٨

ج ٣٦

د ٤٨

اضغط هنا لمشاهدة الحل

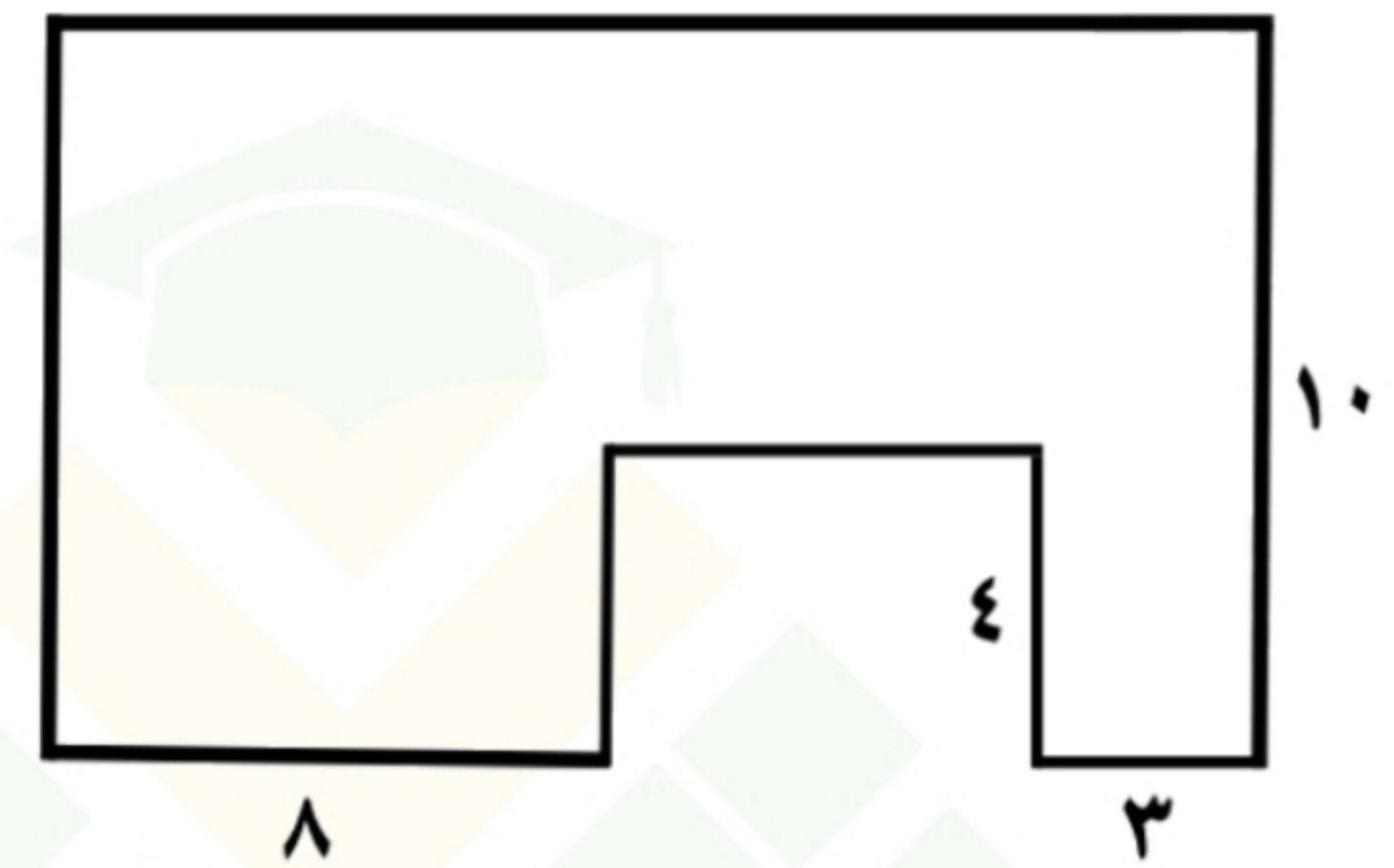
انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/Z9TkqAJhJq6S>



أوجد مساحة الشكل

١٤



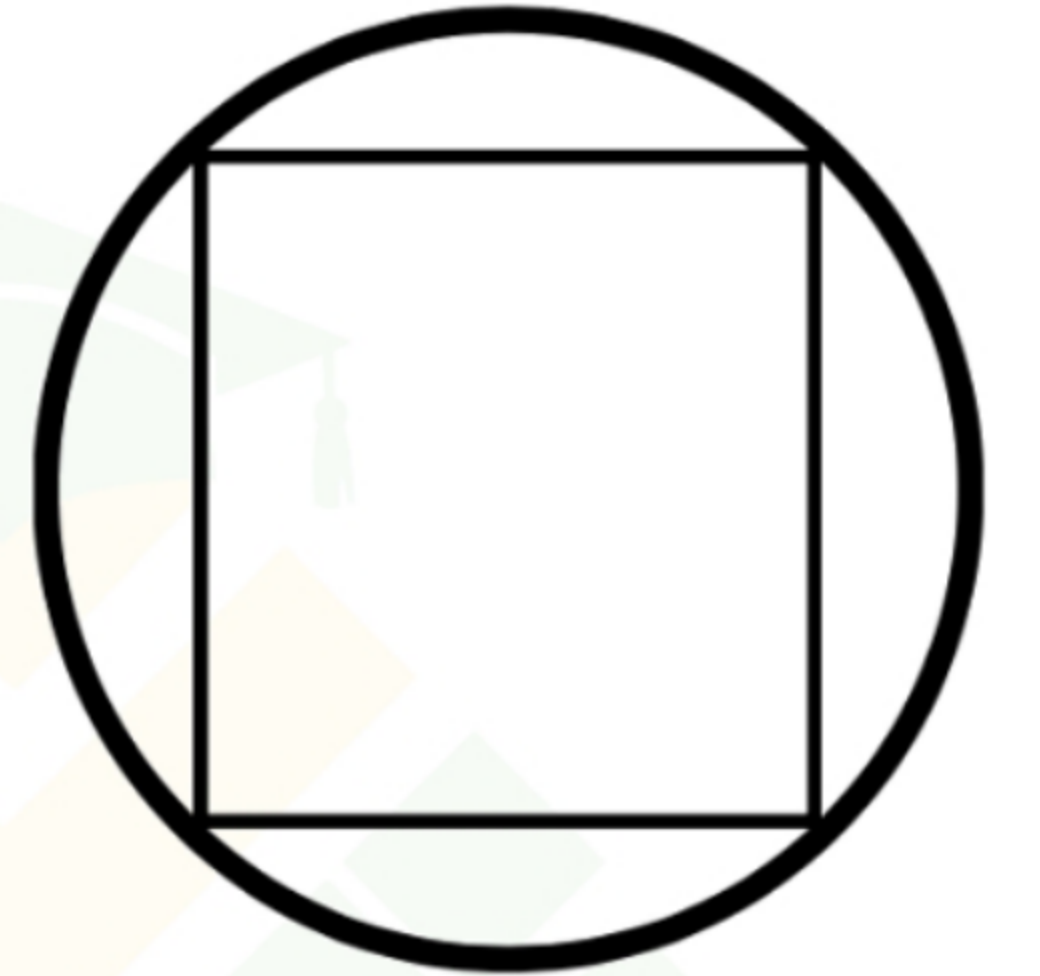
- أ ١٢٨
- ب ١١٢
- ج ١٠٨
- د ٥٧

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/fNNx2bGIwFql>

إذا كان نصف قطر الدائرة $= 2\sqrt{2}$, ما مساحة المربع؟



أ ١٥

ب ١٦

ج ٨

د ١٠٠

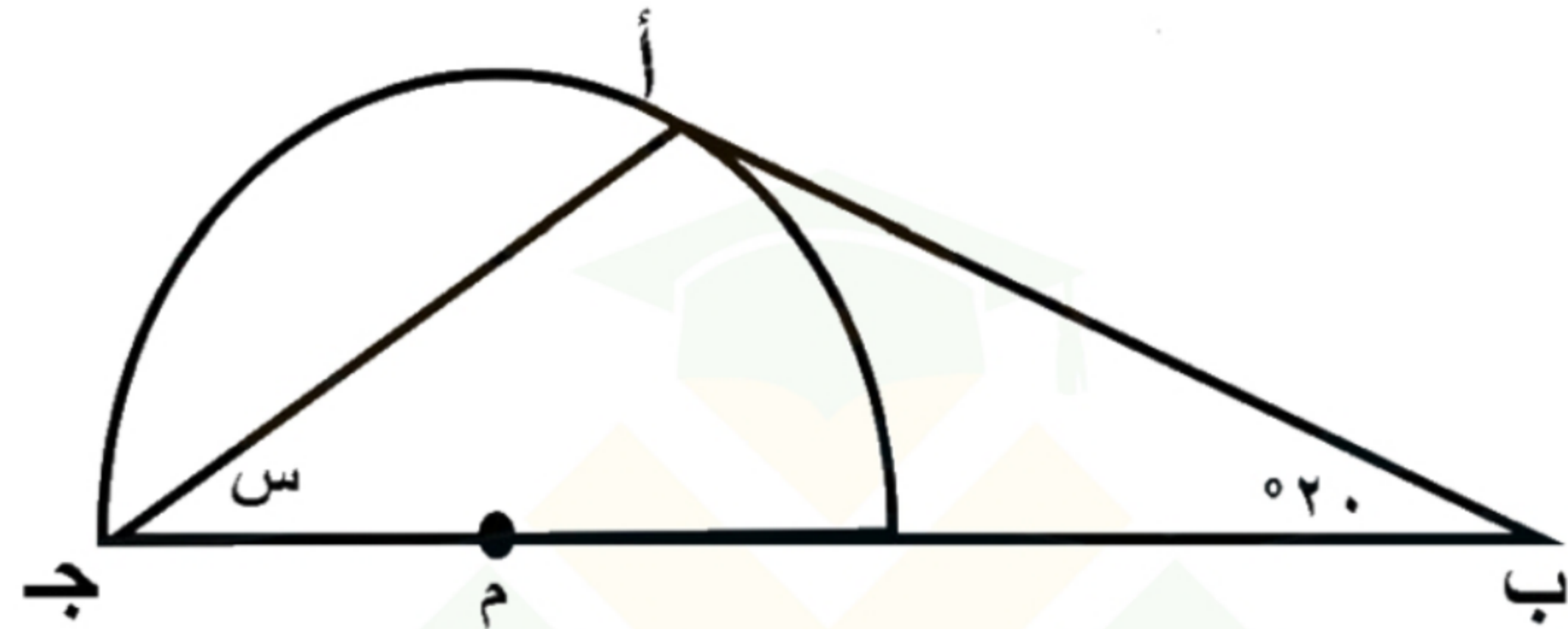
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/UNQNWnI7g4GI>



أب مماس للدائرة ، أوجد قياس الزاوية س



- أ ٢٠
- ب ٣٥
- ج ٤٠
- د ٤٥

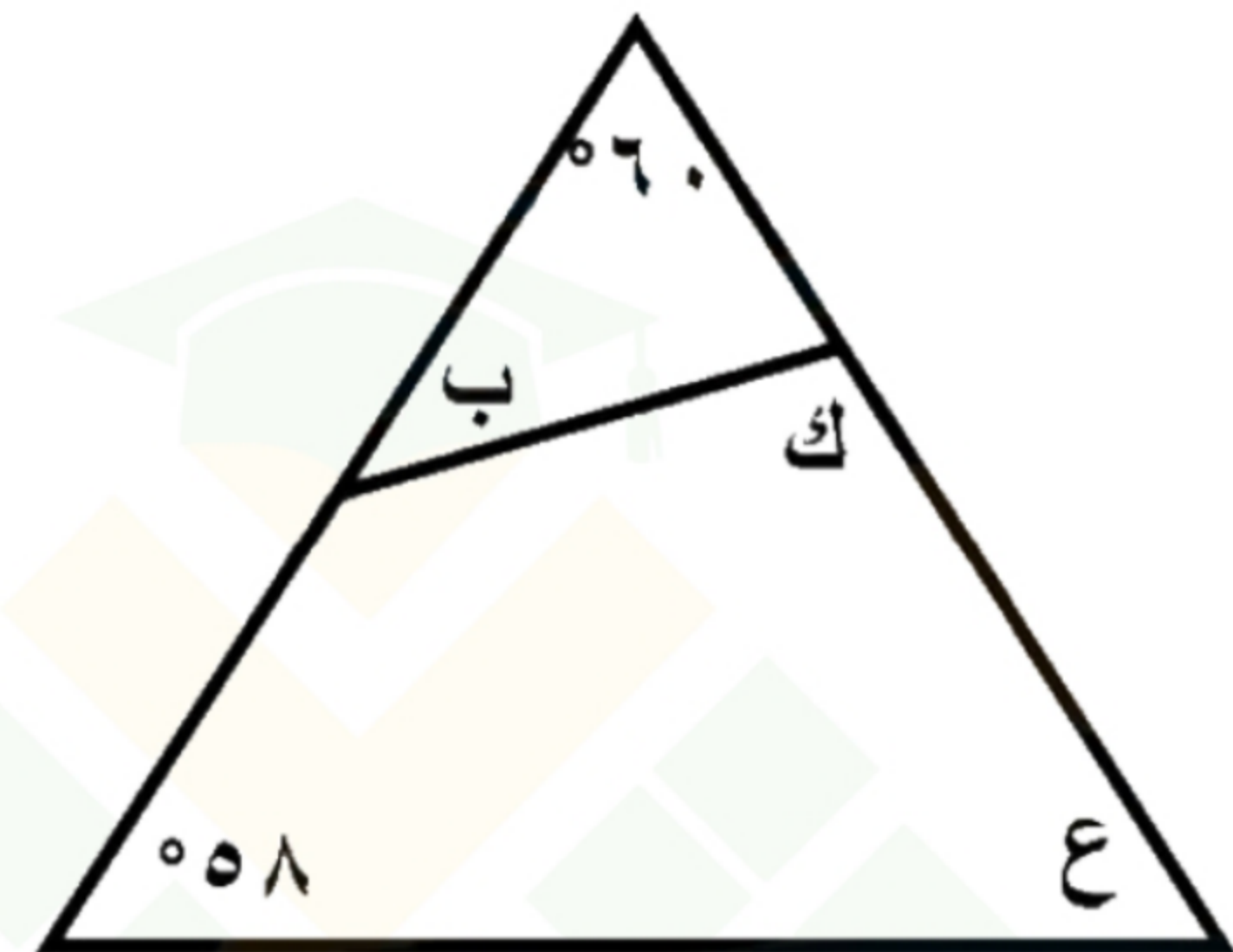
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/x2CVYCIjUWDX>



إذا كان $\angle B = \angle C$ أوجد $\angle K$



أ ١١٨

ب ١٢٠

ج ١٢٢

د ١٢٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/n8Erey5QbDBA>



أسطوانة زاد طول نصف قطرها الى الضعف ، كم مرة زاد حجمها ؟

أ مرة

ب مرتين

ج ٣ مرات

د ٤ مرات

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

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

متوازي أضلاع وكل زاويتين متجاورتين متساويتان يكون ...

أ مربع

ب مستطيل

ج معين

د شبه منحرف

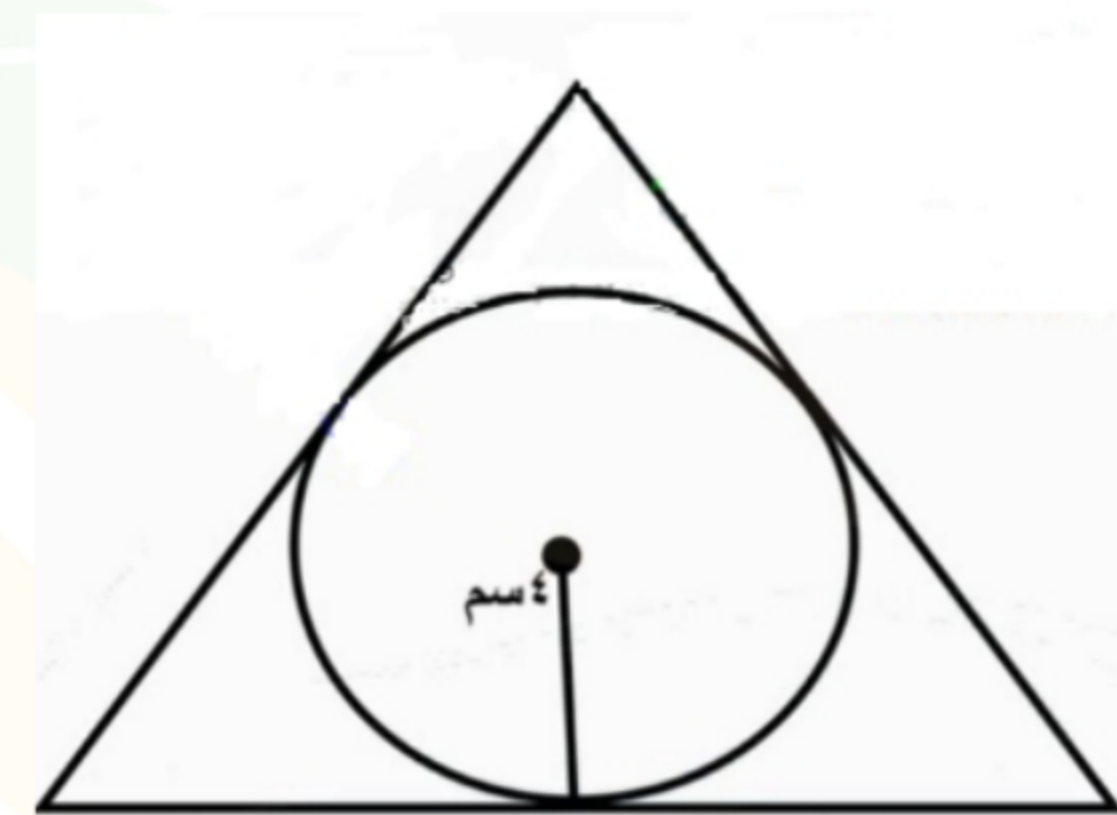
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليقرام

<https://tiny.tafawaq.sa/0nFLiD21zFrj>



الشكل التالي مثلث متطابق الأضلاع ودائرة داخلية للمثلث ، طول نصف قطرها ٤ سم ،
احسب مساحة المثلث



أ $\sqrt[3]{12}$

ب $\sqrt[3]{24}$

ج $\sqrt[3]{36}$

د $\sqrt[3]{48}$

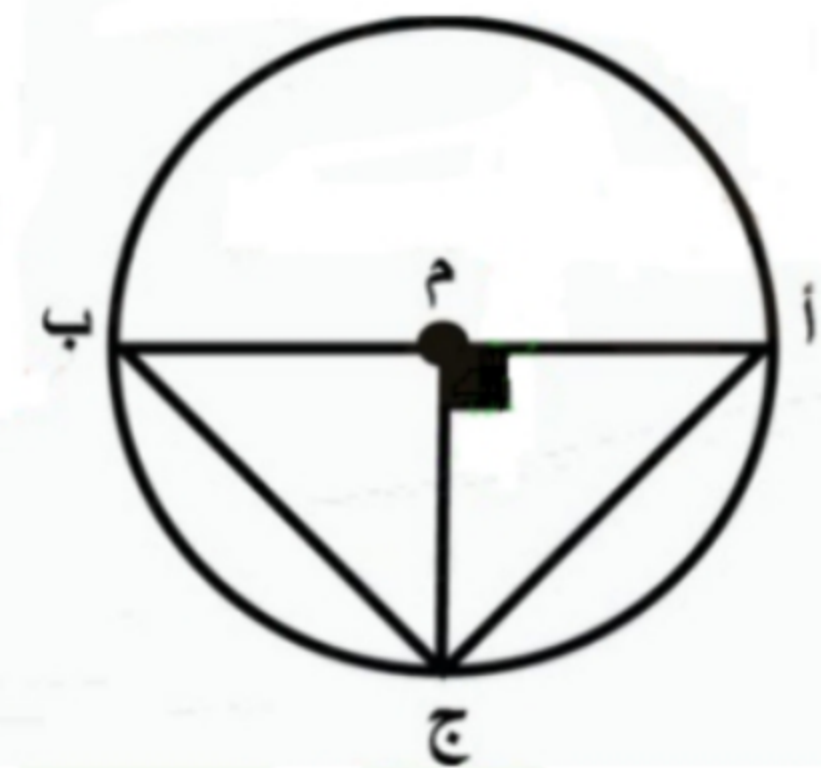
اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/pgP04y5xqucg>



إذا كان طول نصف قطر الدائرة $= 3\sqrt{5}$ ، أوجد طول $\overline{أج}$



أ $3\sqrt{5}$

ب $6\sqrt{5}$

ج $3\sqrt{10}$

د 5

اضغط هنا لمشاهدة الحل

انضم لقناة تيليجرام

<https://tiny.tafawaq.sa/3kMzRquiNu6h>