



يقف الطلاب في الطابور الصباحي في صفوف وأعمدة ويقف أحمد الثالث من الأمام و ١٨ من
الخلف و على يساره ١٧ و على يمينه ١٢ ، كم عدد الطلاب الكلي

أ ٥٥١

ب ٥٧٠

ج ٥٨٠

د ٦٠٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



ثلاثة أعداد موجبة الفرق بين العدد الثاني والأول ٣ والفرق بين العدد الثاني والثالث ٥ وحاصل ضربهم = ١٠٠ أوجد مجموعهم

أ ١٥

ب ١٦

ج ١٧

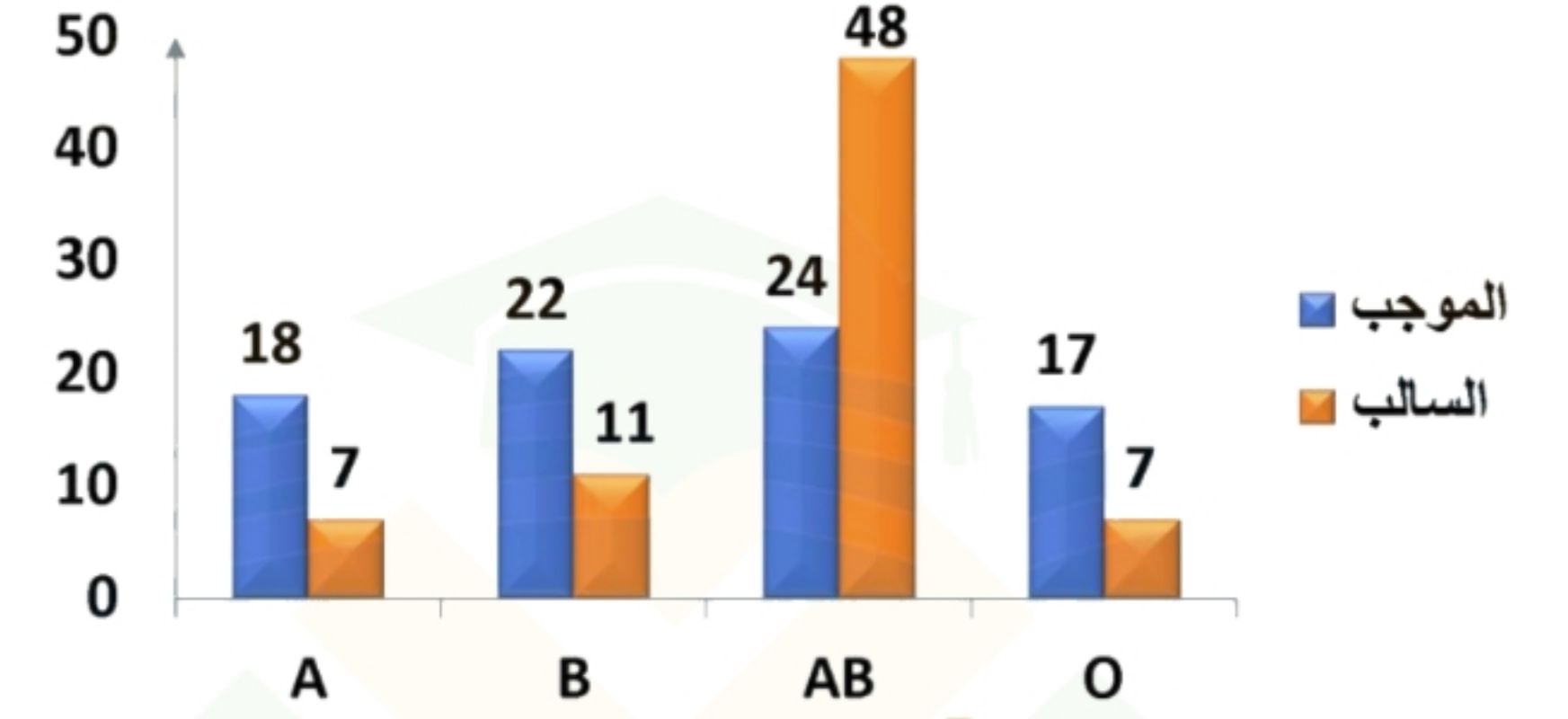
د ١٨

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



ما مجموع عدد المتبرعين الذين فصيلتهم موجبة تقريبا؟



أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل



مزارع في مزرعته ٣٠٠ من الضأن والبقر والدجاج بنسبة ٧:٨:١٠ على الترتيب، ما عدد الدجاج في المزرعة؟

أ ١٢

ب ٨٤

ج ٩٦

د ١٢٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا باع متجر الملابس سلعة بخـصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة في السعر؟

أ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

د $\frac{1}{6}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل



احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١١٤

ب ٥٧

ج ٢٨,٥

د ١٤,٢٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

ما عدد الأعداد المتتالية التي متوسطهم ٦ ومجموعهم ٣٠

أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الثانية

١٠-٢

القيمة الاولى

٢-١٠

- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية

القيمة الاولى

٢٠

القيمة الثانية

$\sqrt{2101 - 299}$

- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية





لُف سلك حول مستطيل طوله $\frac{1}{4}$ وعرضه $2\frac{1}{8}$ ، ما مساحة المستطيل؟

أ $\frac{1}{32}$

ب $\frac{1}{32}$

ج $\frac{5}{32}$

د $\frac{17}{32}$

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين :

القيمة الاولى

$${}^3(٠,٢)$$

القيمة الثانية

$$٠,٢ \times ٢$$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

اضغط هنا لمشاهدة الحل

إذا كان مساحة المظلل = ٩٠ سم^٢، أوجد مساحة الجزء الغير مظلل



أ. ٢٠

ب. ٣٠

ج. ٦٠

د. ١٢٠



اضغط هنا لمشاهدة الحل



ما متوسط رواتب الموظفين

الراتب	عدد الموظفين	الفئة
٨٠٠٠	٣	(أ)
٦٠٠٠	٢	(ب)
٥٠٠٠	٥	(ج)
٦٥٠٠	٤	(د)
٧٠٠٠	٣	(هـ)
٤٠٠٠	٢	(و)
١٣٠٠٠	١	(ز)

أ ٦٠٠٠

ب ٦٤٥٠

ج ٧٠٠٠

د ٧١٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الثانية

القيمة الاولى

قياس زاوية السداسي المنتظم

٥١٢٠

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية



أعاد معلم تصحيح أسئلة اختبار بحيث يزيد ربع درجة للإجابة الصحيحة وينقص نصف درجة للإجابة الخاطئة، فإذا كان عدد الإجابات الصحيحة سبع أمثال عدد الإجابات الخاطئة، فإذا زادت درجات طالب ٣.٧٥ درجة فكم عدد إجاباته الخاطئة؟

أ ١

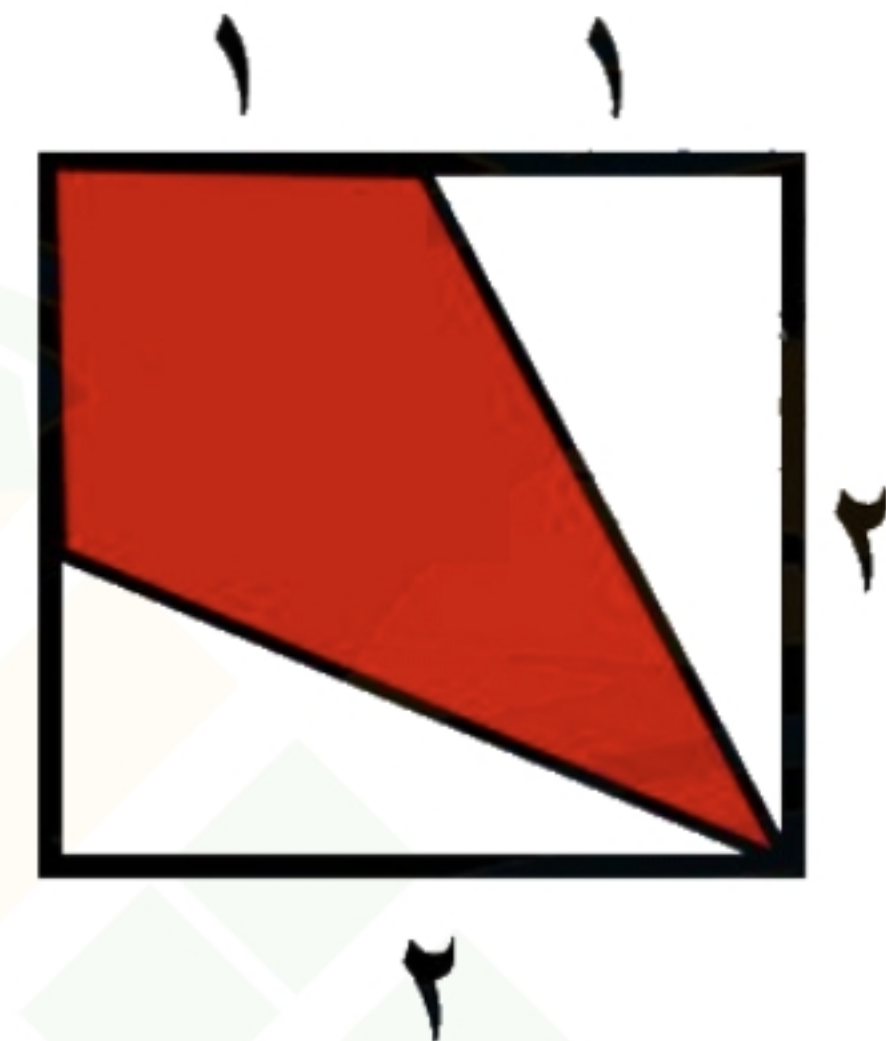
ب ٢

ج ٣

د ٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل

الشكل المجاور مربع , احسب مساحة الجزء المظلل



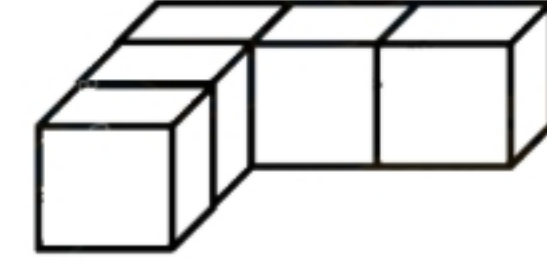
- أ ١
- ب ٢
- ج ٣
- د ٤

اضغط هنا لمشاهدة الحل



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



في الشكل التالي: ما الشكل العلوي الظاهر؟



أ



ب



ج



د

٣ أعداد أولية فردية متتالية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد؟

أ ٢

ب ٣

ج ٦

د ١٠



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



عائلة مجموع أعمارهم ٧٨ عاماً وبعد ٣ سنوات أصبح مجموع أعمارهم ٩٠ عاماً. كم عدد أفراد العائلة؟

- أ ٣
ب ٤
ج ٥
د ٦

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

أوجد الحد الخامس في المتتابعة : ٣٢٤ , ١٠٨ , ٣٦ , ١٢ ,

أ ٩

ب ٦

ج ٤

د ٣



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



أوجد قيمة المقدار:
 $20212.2 - 2022.2$

 2022.2

أ ١

ب ٢٠٢٠ -

ج ٢٠١٩ -

د ٢٠٢١

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين: س، س^٢؟

أ س

ب س^٢

ج س^٢ س^٢

د س^٣



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

اشترى محمد ٤ كيلو من اللحم ب ٣٢٠ ريال و ٣ كيلو دجاج ب ٦٠ ريال . ما ثمن كيلو من اللحم و كيلو من الدجاج معًا؟

أ ٢٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

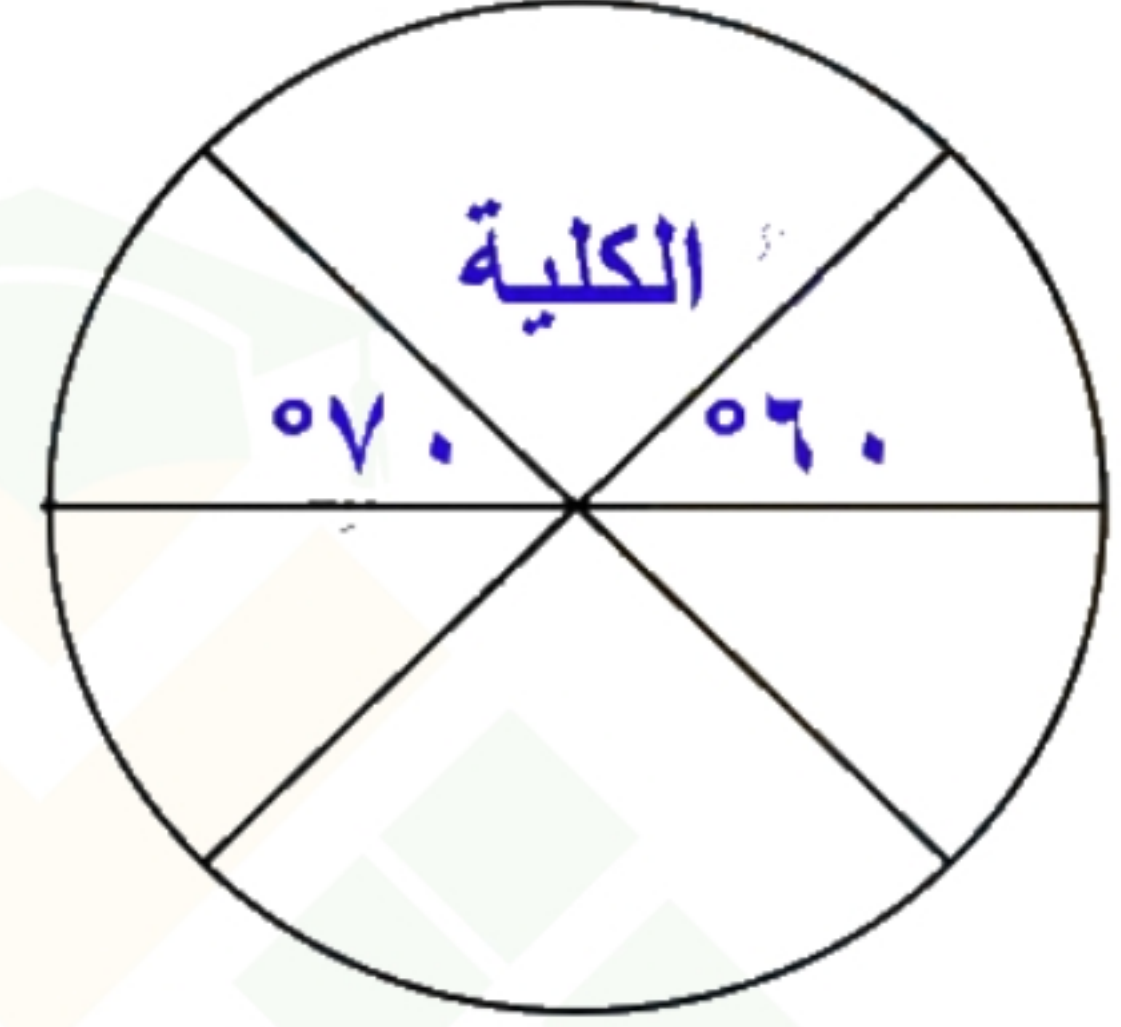
د ١٢٠



اضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب، كم عدد طلاب الكلية؟



الرسم ليس على القياس

أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٣٠

د ٣٥

اضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الثانية

القيمة الاولى

٢٨-

$$^2(1+12)^2(1-12)$$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية



مسابقة في الرياضيات قامت هيئة تدريس الرياضيات بالاختيار من ٢٠٠ طالب فريق بنسبة ٢ :
٢٠ كم عدد طلاب الفريق؟

أ ٥

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



احسب قيمة :

$$\sqrt{\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{7}{8} \times \frac{8}{9}}$$

أ ١

ب $\frac{2}{3}$

ج $\frac{1}{3}$

د $\frac{1}{9}$

اضغط هنا لمشاهدة الحل

ما الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتساويان؟

أ متوازي الأضلاع

ب المستطيل

ج المعين

د المربع



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



محل يقدم عرض ثلاثة هدايا ٤٢٠ ريال وأي هدية بعد الثالثة بخصم ٥٠٪، فإذا أراد شخص شراء ٣ هدايا إضافية، كم المبلغ الذي سيدفعه؟

أ ٥٤٠

ب ٦٠٠

ج ٦٣٠

د ٦٧٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



في ملاهي يدفع الشخص ٥٠ ريال رسم دخول ويدفع لكل لعبة (س) ريال، ما المبلغ الذي يدفعه شخص لعب ٨ ألعاب؟

أ ٨س

ب ٨+س

ج ٨+٥٠س

د ٥٨+س

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



ما العدد المحصور بين ٤٤٠ و ٤٧٠ , ويقبل القسمة على (١ , ٢ , ٣ , ٥ , ٦ , ٩) ؟

أ ٤٤٥

ب ٤٥٠

ج ٤٦٠

د ٤٦٥

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

صرف محمد خُمس ما معه و تبقى معه ٤٨ ريال ، كم كان معه؟

أ ٥٤

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان عدد الطلاب = ٩٠ طالب

الدرجات	أقل من ٢٠	أقل من ٣٠	أقل من ٤٠	أقل من ٥٠
عدد الطلاب	١٨	٤٥	٦٨	٩٠

ما نسبة الطلاب الذين حصلوا على أقل من ٣٠ إلى إجمالي الطلاب ؟

أ ٢٠%

ب ٢٥%

ج ٤٥%

د ٥٠%

اضغط هنا لمشاهدة الحل



إناء طوله ٥٠ سم وعرضه ١٢ سم وارتفاعه ٦٠ سم، صُب فيه زيت سعة ٣٠٠٠٠ سم^٣، فما ارتفاع الزيت في الإناء؟

أ ٥٠

ب ٤٨

ج ٤٠

د ٢٤

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

بكم طريقة يمكن جمع عددين مختلفين من الاعداد (٩, ٥, ٤, ٣, ٢)

أ ١٠

ب ١٢

ج ٢٠

د ٢٤



تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان السودان تمثل ٥٠% من إجمالي مجموع الدول ، أوجد نسبة السعودية

الدولة	العدد
السودان	٣,٥
الصومال	٧
العراق	١,٥
السعودية	٢,٤٥
المغرب	٠,٥

أ ٣١%

ب ٣٢%

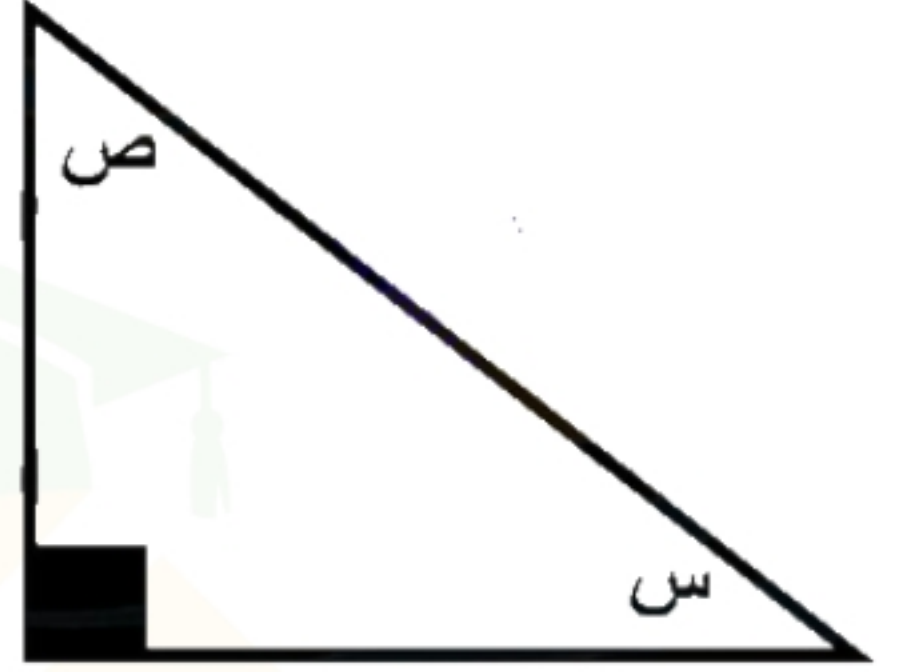
ج ٣٤%

د ٣٥%

اضغط هنا لمشاهدة الحل



أوجد مثلي س + ص



أ ٤٥

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٨٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



إذا كان $s < 2$, $h = 1 + \left(\frac{s}{2-s} \right)^2$,
أوجد قيمة s

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل

القيمة الاولى

١٨٢٤٣

القيمة الثانية

٦٠٨٢٧

- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية



إذا كان $\epsilon = \sqrt[2]{2}$ أوجد قيمة s

أ $\frac{1}{2}$

ب 1

ج $\frac{1}{2}$

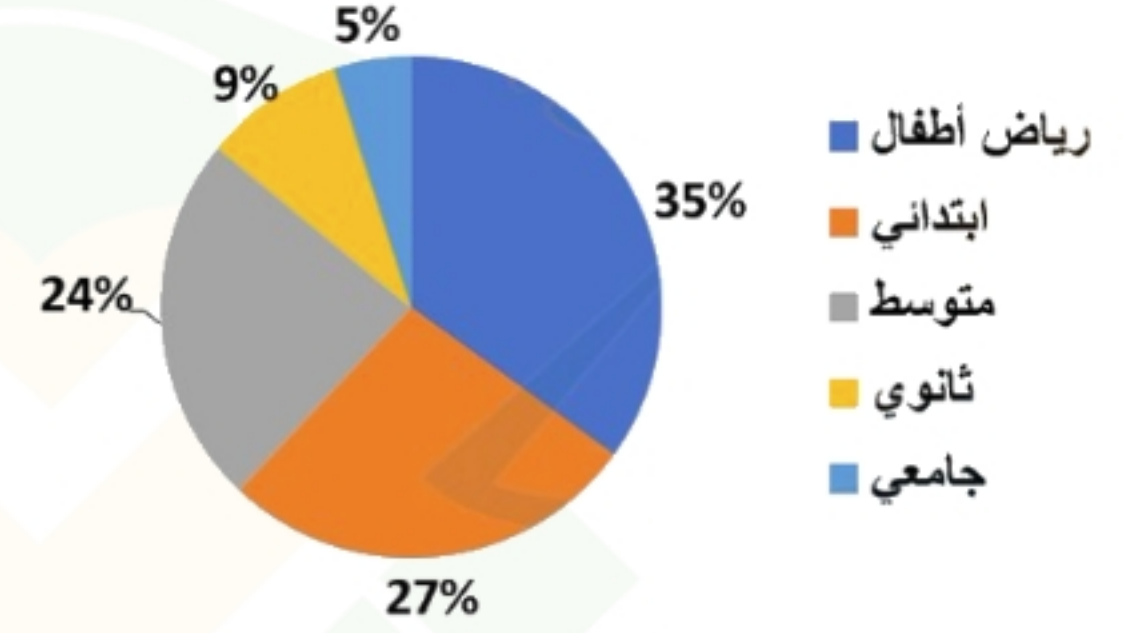
د 2

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل



النسبة المئوية لعدد الطلبة موزعة حسب المرحلة لعام ١٤٢١/١٤٢٢ هـ. إذا افترضنا أن إجمالي عدد الطلبة حسب المرحلة لعام ١٤٢١ - ١٤٢٢ هـ يبلغ ١٢٠ ألفاً، فهذا يعني أن عدد الطلبة الجامعيين هو:



أ ٥٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٢٠٠٠

د ٢٤٠٠٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

قارن بين

القيمة الاولى

$$(2^3)^2 \times (4-1)^{-4}$$

القيمة الثانية

$$\frac{1}{2}$$

- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية

اضغط هنا لمشاهدة الحل



قارن بين

القيمة الاولى

$$\sqrt{6\frac{1}{4}}$$

القيمة الثانية

$$2\frac{1}{2}$$

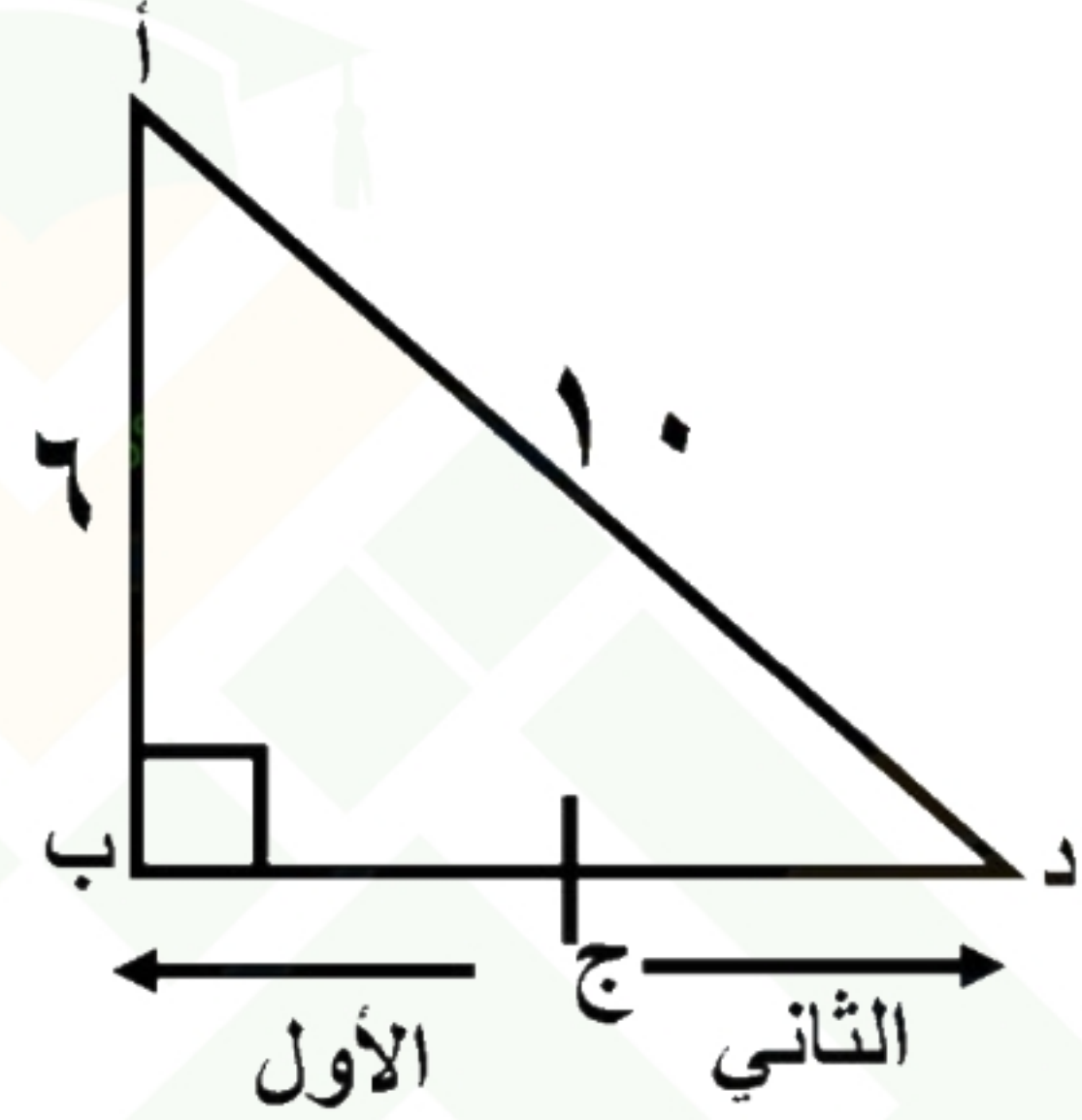
- أ) القيمة الأولى أكبر
- ب) القيمة الثانية أكبر
- ج) القيمتان متساويتان
- د) المعطيات غير كافية

اضغط هنا لمشاهدة الحل





إذا كان الأول يقطع مسافة من (ج) إلى (أ) مروراً بـ (ب)، والثاني يقطع مسافة من (ج) إلى (أ) مروراً بـ (د) و (ج) تنصف دب ، فكم يجب أن يزيد الثاني من سرعته حتى يصل مع الأول في نفس الوقت؟



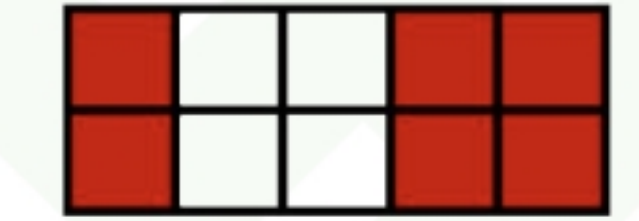
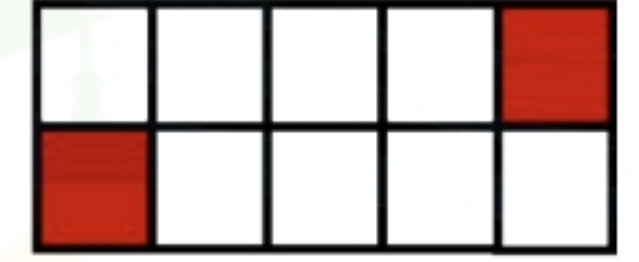
أ ٨٠

ب ٧٠

ج ٤٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل

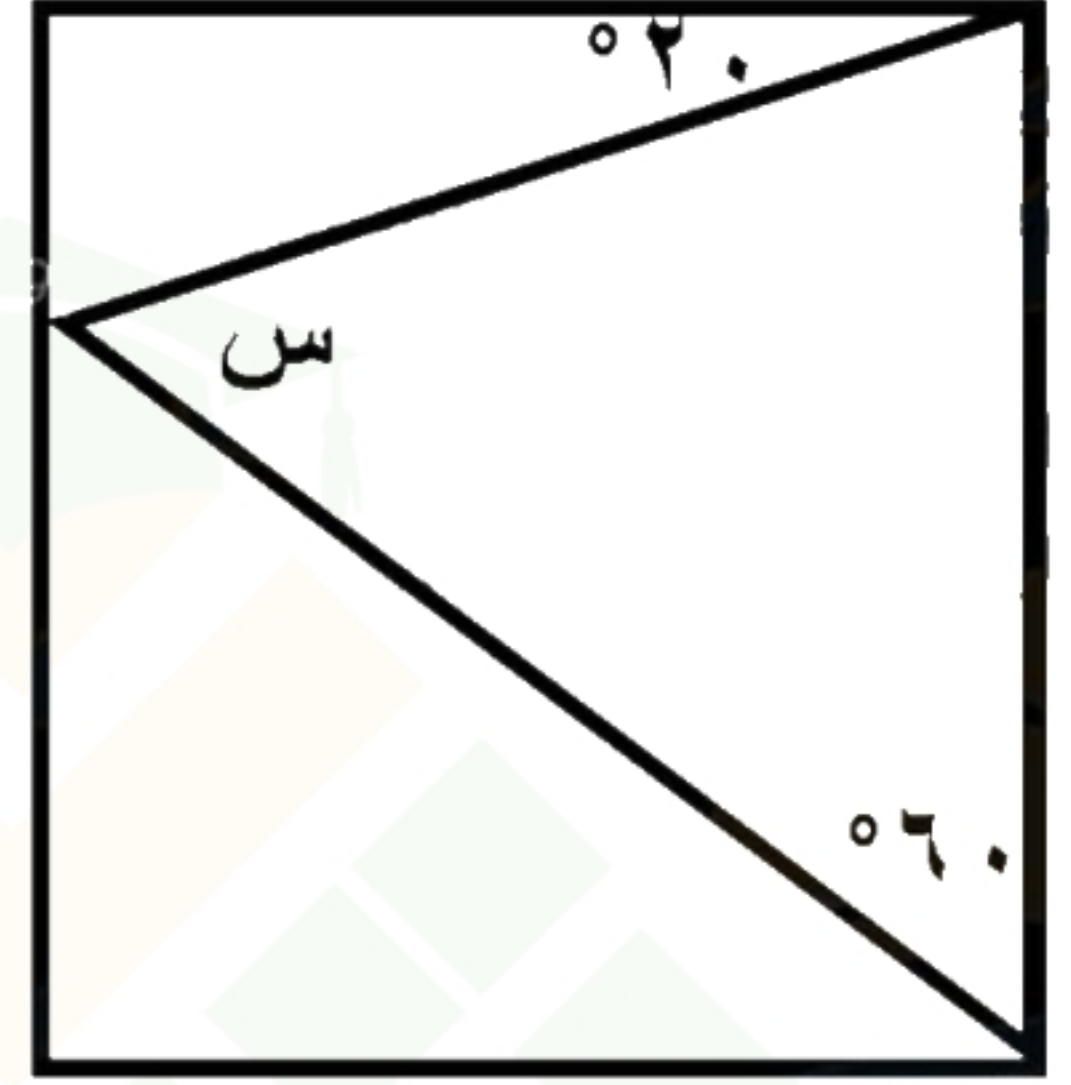
جميع المربعات متطابقة اي الأشكال الآتية المظلل يمثل $\frac{2}{5}$ الشكل



اضغط هنا لمشاهدة الحل



الشكل المجاور مربع اوجد قياس زاوية س

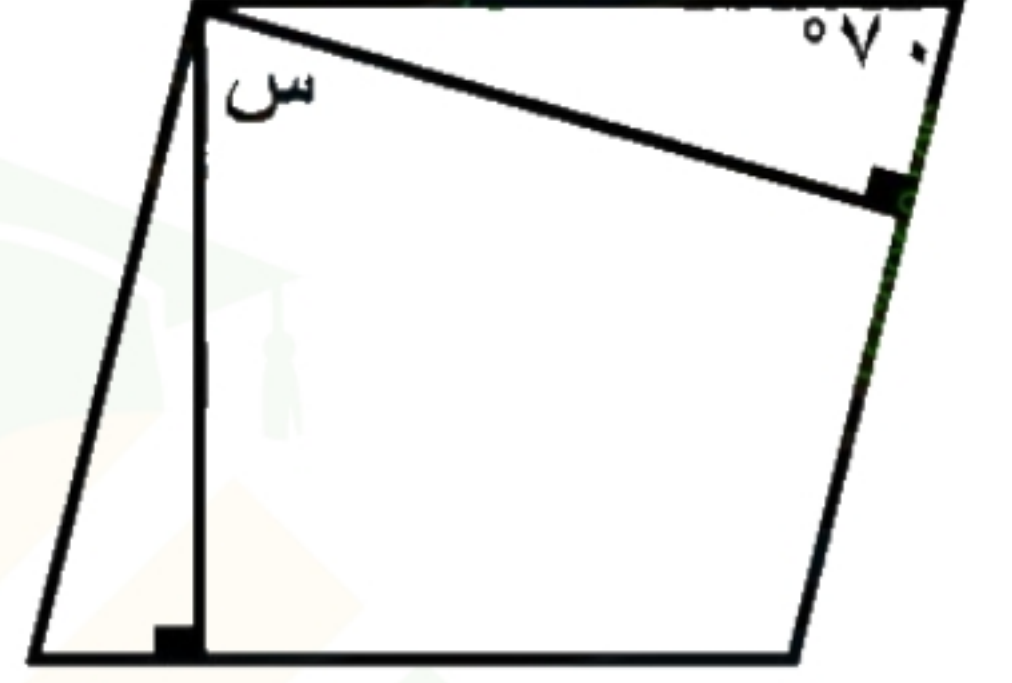


- أ ٢٠
- ب ٥٠
- ج ٦٠
- د ٩٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل



الشكل التالي متوازي أضلاع ، اوجد قياس الزاوية س



أ ٢٠

ب ٤٠

ج ٧٠

د ١١٠

اضغط هنا لمشاهدة الحل



في مثلث أ ب د إذا كان قياس الزاوية ب يساوي مجموع قياسي الزاويتين أ ، د فإن المثلث

أ حاد الزوايا

ب قائم الزوايا

ج منفرج الزاوية

د متطابق الأضلاع

تفوق

اضغط هنا لمشاهدة الحل