


89

# قسم التين

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

# ما العدد الذي جذره التربيعي أكبر من مربعه؟

أ $\frac{١}{٤}$

ب ٠

ج ١

د ٤

أ

# أي من الآتي يساوي ٠,٢؟

أ $\frac{٢}{٠,٠٠٤}$ ب $\frac{٢}{٠,١}$ ج $\frac{٢}{٠,٠١}$ د $\frac{٢}{٠,٠٠١}$

ج

# احسب قيمة الآتي : (-٣٢)-(-١٦)÷(-١٦)+(٦)(-٢)

أ -٤٥ ب -١٣ ج -١١ د -١٠

أ

ما قيمة التالي: $\dfrac{١٤}{١+\dfrac{١}{٣+\dfrac{٢}{٣}}}$

أ ١

ب ٣

ج ١١

د ١٤

ج

قارن بين:

القيمة الأولى: حجم مخروط طول قطر قاعدته ٢٠ و ارتفاعه ١٠

القيمة الثانية: حجم مخروط طول قطر قاعدته ١٠ و ارتفاعه ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر

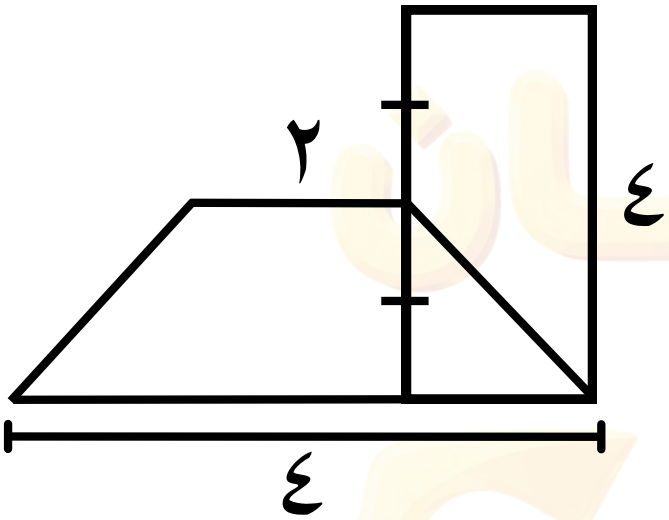
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

في الشكل التالي شبه منحرف متطابق الساقين و مستطيل، قارن بينهم:




القيمة الأولى: مساحة المستطيل

القيمة الثانية: مساحة شبه المنحرف

أ القيمة الأولى أكبر

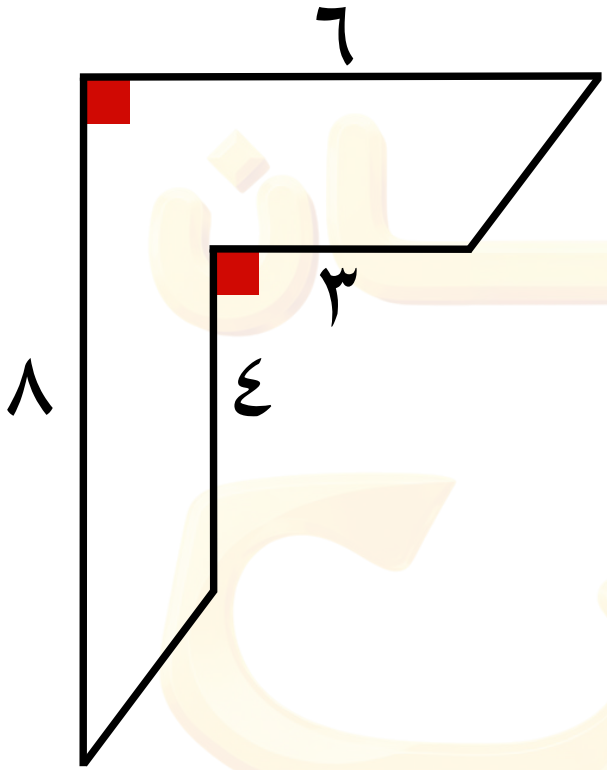
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

# أوجد مساحة الشكل التالي:




أ ٦

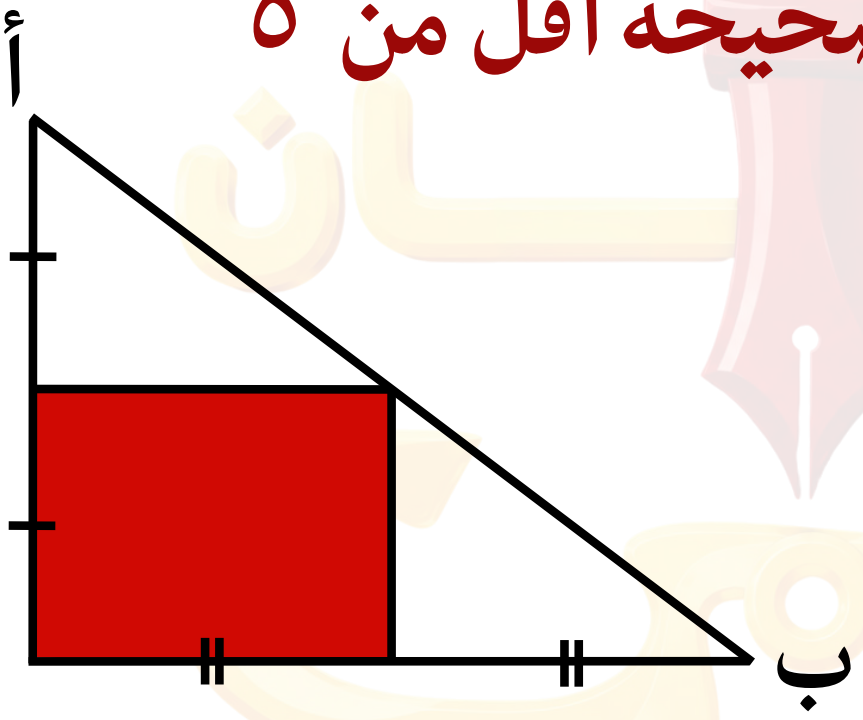
ب ١٢

ج ١٨

د ٢٤

ج

أوجد طول $\overline{أب}$ علمًا بأن مساحة المستطيل = ١٢سم$^{٢}$
وبعدي المستطيل أعداد صحيحة أقل من ٥

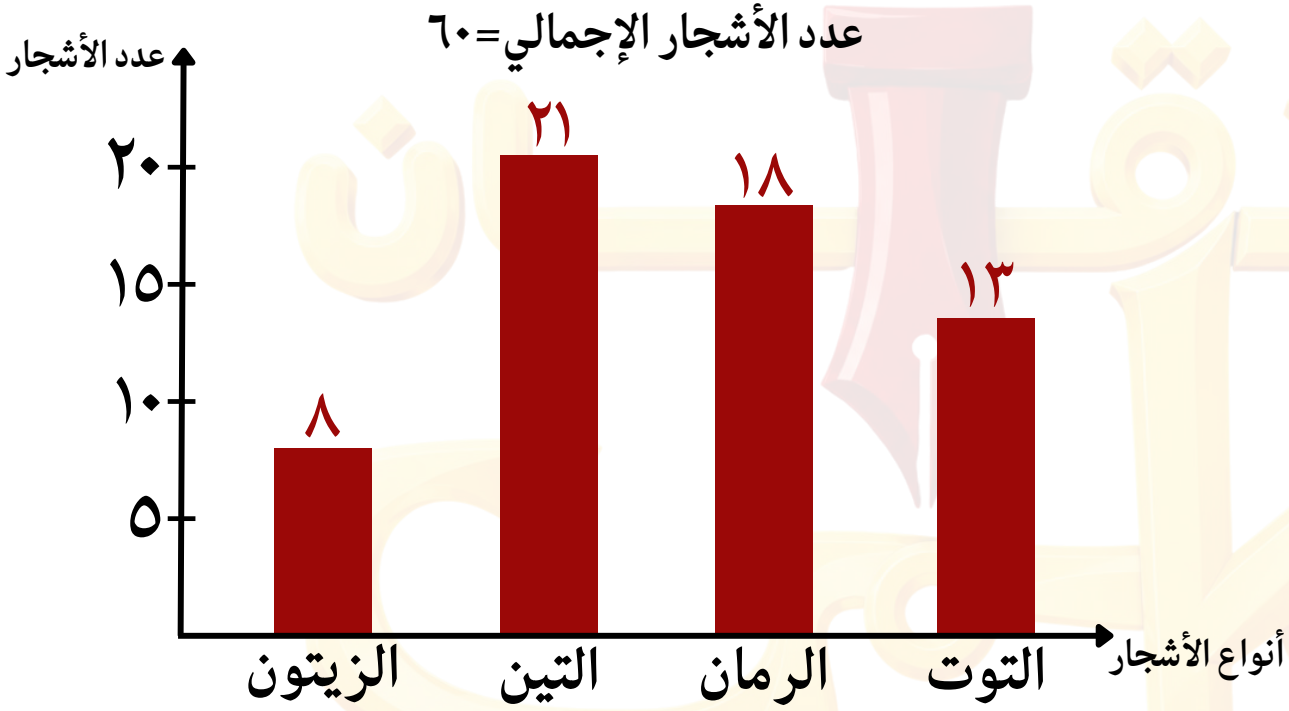



أ ٦ ب ٨ ج ١٠ د ١٢

ج

صيغة مشابهة

# إذا حولنا هذا الرسم لقطاع دائري، كم تصبح زاوية التين؟




أ ١١٨

ب ١٢٠

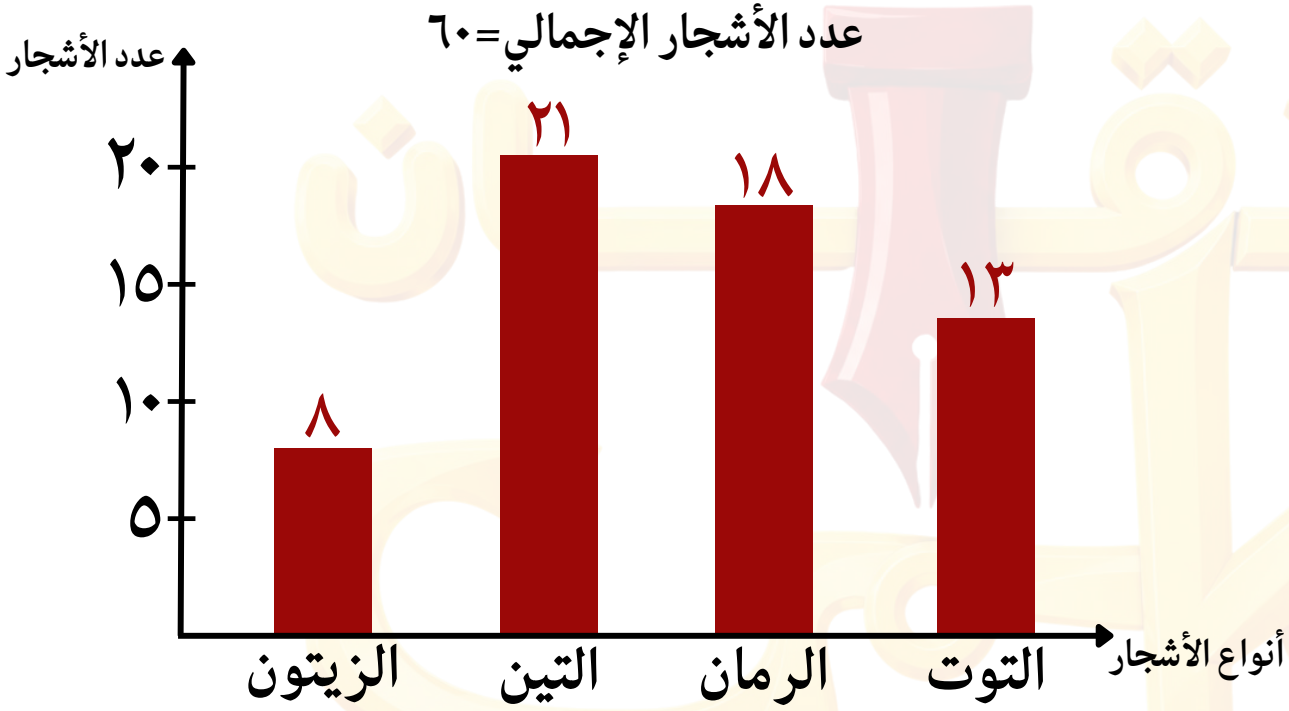
ج ١٢٤

د ١٢٦

د

صيغة مشابهة

# إذا تضاعف إنتاج المزرعة، ماذا سيحدث لقياس زاوية التين؟




أ) تتضاعف الزاوية بعد الزيادة

ب) تتناقص الزاوية بعد الزيادة

ج) لا تتغير

د) لا يمكن معرفة القياس

ج

إذا كان عدد الكرات الحمراء (س) يساوي نصف عدد الكرات الزرقاء (ص) بعد إضافة ٨ كرات إليها ، أوجد قيمة الكرات الزرقاء

أ ٢س+٨ ب ٢س-٨ ج س+٨ د س-٨

ب