

60

قسم زوار الحديقة

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

احسب قيمة : $٢\sqrt{٣} + ٣\sqrt{٣} + \sqrt{٣}$

أ) $٥\sqrt{٣}$

ب) $٦\sqrt{٩}$

ج) $٣\sqrt{٦}$

د) $\sqrt{١٠٨}$

د

ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{٢٥}{٣}$ ؟

أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د ٦٠

ج

احسب قيمة : $(٢^{-١} + ٠,٥ + \frac{١}{٢} - ٠,٧٥)^{٢}$

أ) $\frac{١}{٩}$

ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{٣}{٤}$

د) $\frac{٩}{١٦}$

د

تسمح حديقة بدخول ٩٠ من الرجال و النساء و الأطفال فإذا كان سعر تذكرة الطفل = ٢٠٠ ريال و إجمالي مبيعات تذاكر الأطفال = ٦٠٠٠ ريال و عدد الرجال نصف عدد النساء ، أوجد عدد الرجال

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

ب

إذا كان ٣ (س + ٧) = ٢١ + ص ، قارن بين :

القيمة الأولى: ٣س

القيمة الثانية: ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

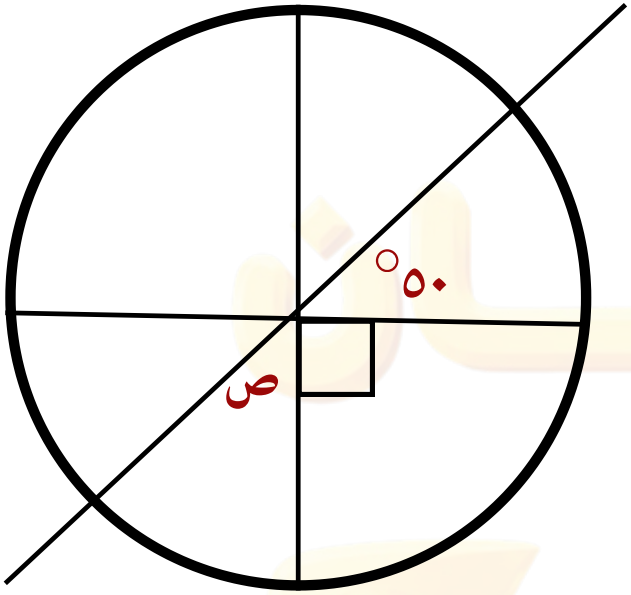
د المعطيات غير كافية

ج

قارن بين :

القيمة الأولى: ٢ص

القيمة الثانية: ١٠٠



الرسم ليس على القياس

أ القيمة الأولى أكبر

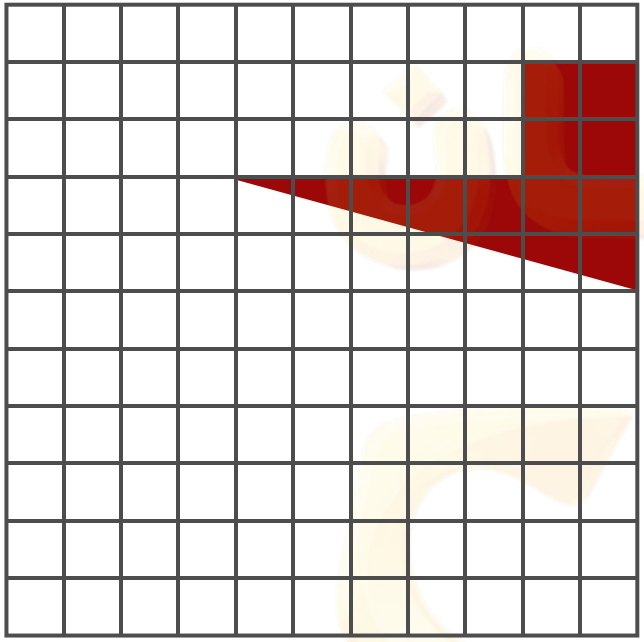
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

إذا كان المربعات متطابقة و مساحة كل مربع ١سم^{٢}، احسب مساحة الشكل



أ ١٠

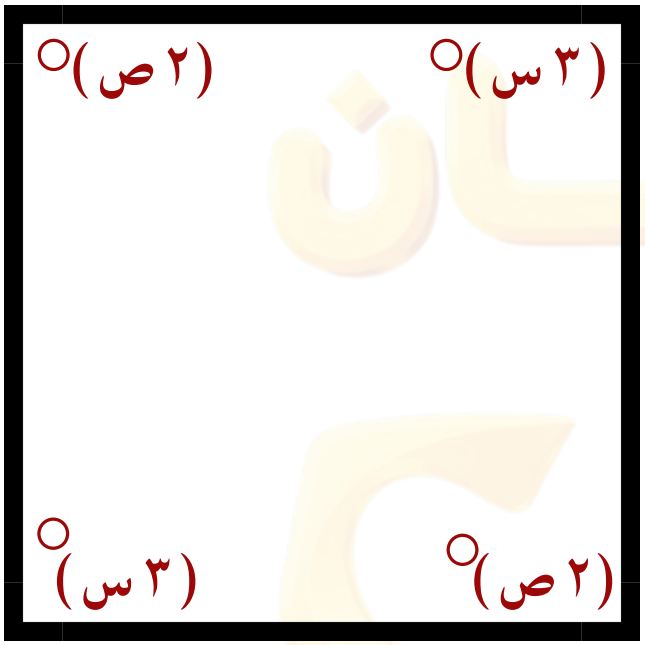
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

ب

في الشكل التالي : مربع أوجد قيمة س + ص



الرسم ليس على القياس

أ ٤٥

ب ٧٥

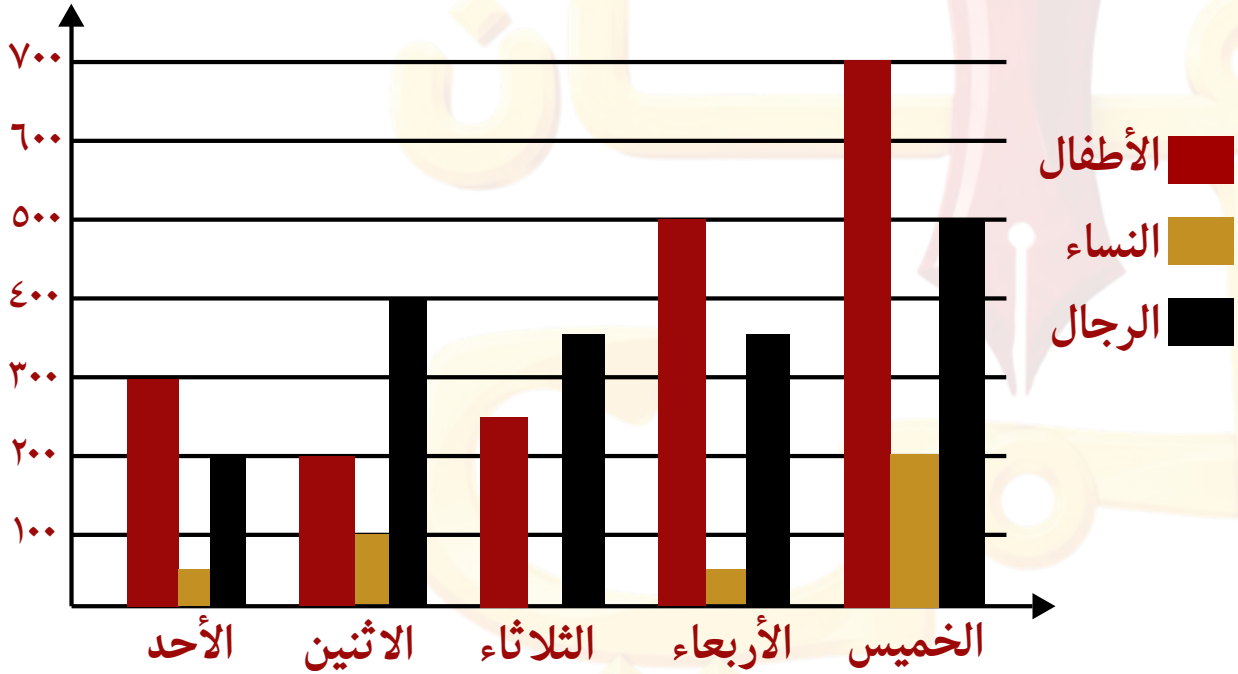
ج ٩٠

د ١٨٠

ب

صيغة مشابهة

يمثل الرسم البياني عدد زوار حديقة خلال عدة أيام ، كم عدد الزوار يوم الأربعاء ؟



أ ٦٠٠

ب ٨٠٠

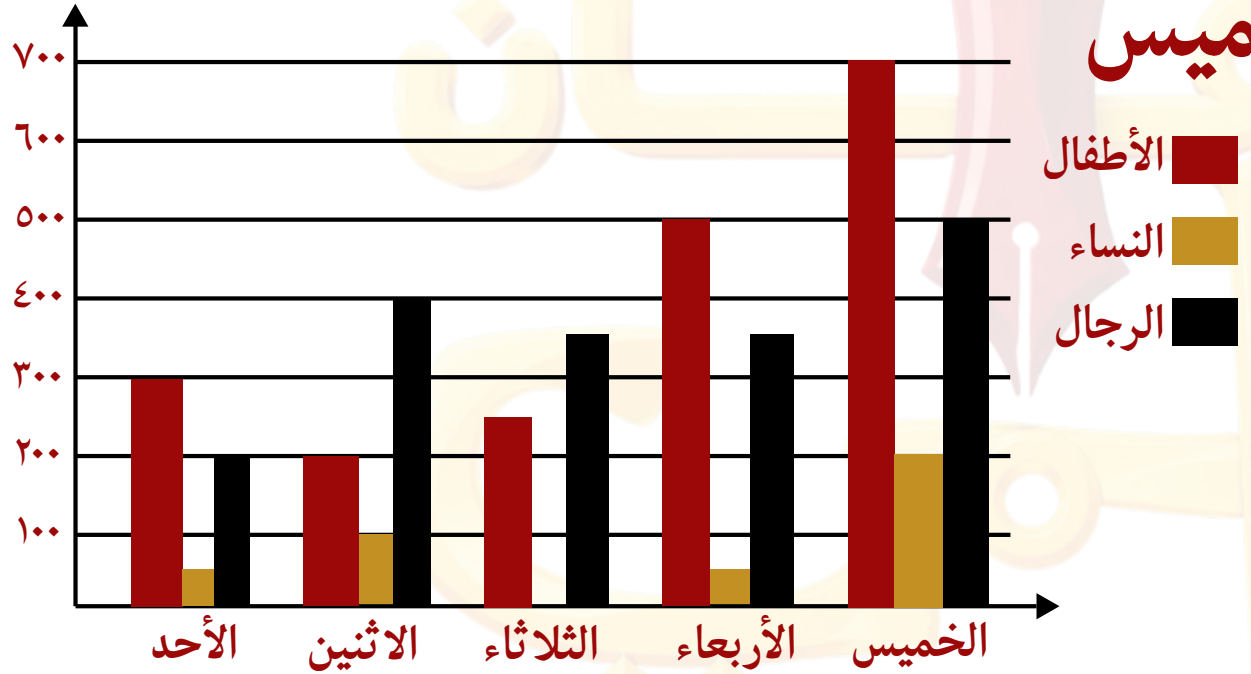
ج ٩٠٠

د ١٢٠٠

ج

صيغة مشابهة

يمثل الرسم البياني عدد زوار حديقة خلال عدة أيام ، أوجد نسبة عدد الزائرات الإناث خلال الأسبوع إلى مجموع الزوار يوم الخميس



أ) $\frac{٢}{٧}$

ب) $\frac{٤}{٩}$

ج) $\frac{٣}{٥}$

د) $\frac{٥}{٧}$

أ

إذا كان ص = $\frac{١}{٢}$ س ، ع = $\frac{١}{٢}$ ص ، س + ص + ع = ٧

أوجد قيمة ع

أ ١ ب ٣ ج ٥ د ٧

أ