

73

قسم القطاعات

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط،
إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الانتاج ؟

أ ٣٥٠٠ واط ب ٣٧٥٠ واط ج ٤٠٠٠ واط د ٤٢٥٠ واط

ب

أوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، .....

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٣

د ٦٥

د

إذا كان عدد الراسبين ثلث عدد الناجحين، وكان عدد الناجحين = ٩٠ ، فكم عدد طلاب المدرسة ؟

أ ١٢٠ ب ١٣٠ ج ١٤٠ د ١٥٠

أ

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي خاناتها على ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

ج

قارن بين :

القيمة الأولى: $\overline{٤٩٦}_{٨} + ٢٥$

القيمة الثانية: $\overline{٤٩٦}_{٨} + \overline{٢٥}_{٨}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{٠،٣}{٠،٠٣} + \frac{٠،٠٣}{٠،٣}$ القيمة الثانية: ١٠,٣

أ القيمة الأولى أكبر

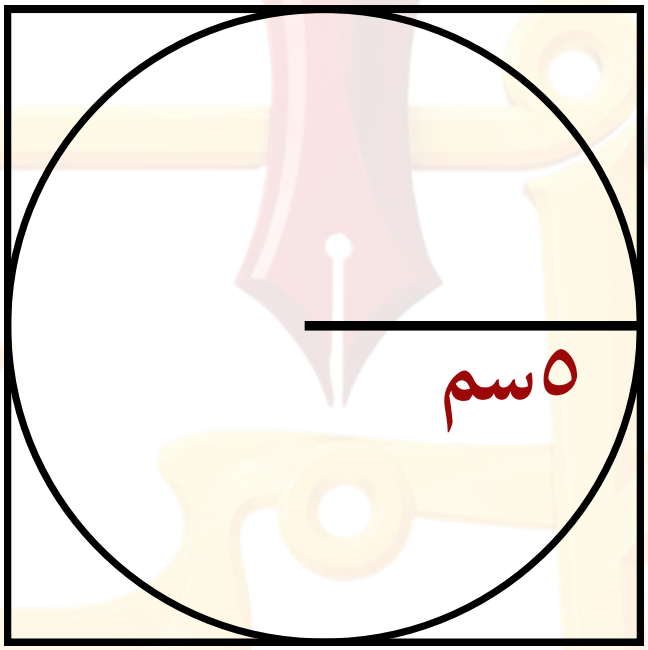
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

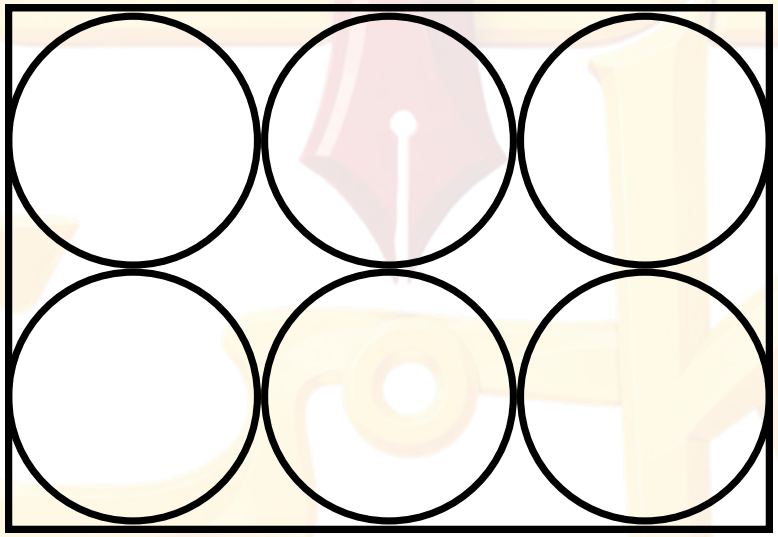
أوجد محيط المربع



أ ١٠٠ ب ٦٠ ج ٤٠ د ٢٠

ج

في الشكل المجاور : مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤ ، وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



١ أ

٢ ب

٣ ج

٤ د

ب

إذا كان متوسط قطاعات المدارس والتعليم والجامعات = ١٩ ٪ ، ما نسبة قطاع التعليم ؟



أ ٩ ٪

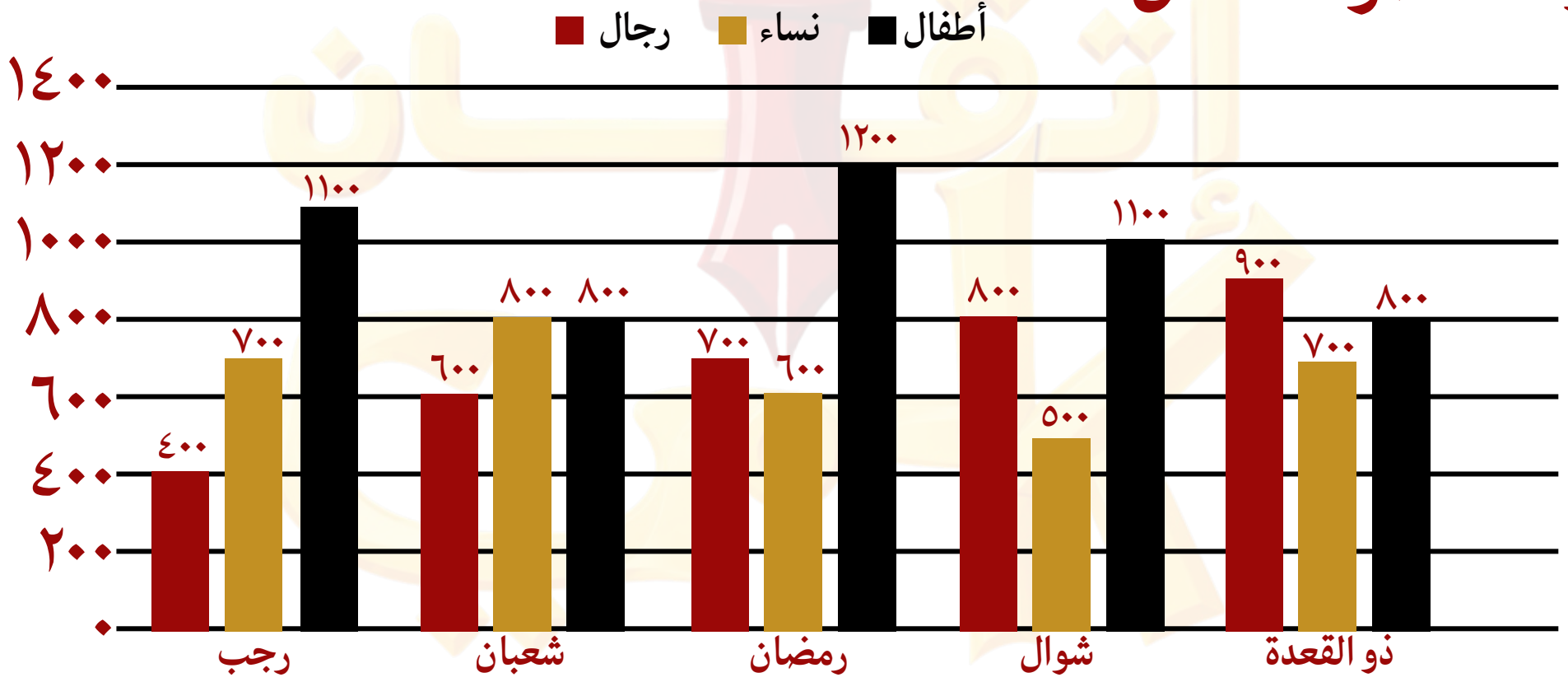
ب ١٠ ٪

ج ١١ ٪

د ١٢ ٪

ج

ما الشهر الذي فيه أكبر عدد من الرجال والنساء والأطفال؟



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د شوال

ج

$$(س + ص)^{٢} - ٢ س ص + (س - ص)^{٢} + ٢ س ص$$

أ) $س^{٢} - ص^{٢}$

ب) $٢ (س^{٢} + ص^{٢})$

ج) $٢ (س - ص)^{٢}$

د) $٢ (س + ص)^{٢}$

ب