

91

قسم فلسطين

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

خلية ينقص عدد البكتيريا بها كل ساعتين إلى النصف، فإذا كان بها ١٢٨٠، فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

أ ٦٤٠

ب ٣٢٠

ج ١٦٠

د ٨٠

د

احسب قيمة: $(-٢)^{٢} \times (-٢)^{٣} - (-٣)^{٣} \div (-٣)^{٢}$

أ ٢٦

ب -٢٦

ج -٢٩

د -٣٥

ج

سار شخص من تبوك إلى حائل بسرعة ١١٠ كلم/س
ورجع من حائل إلى تبوك بسرعة ٩٠ كلم/س، ما
المعدل التقريبي لسرعته ذهابًا و إيابًا ؟

أ ١٠٠ ب ٩٠ ج ٨٥ د ٨٠

أ

إذا كان س+٢ص=٢٢، س = ٢،قارن بين:

القيمة الأولى: ١٢

القيمة الثانية: $\frac{\text{س+ص}}{١٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

دائرة طول قطرها = ٧ سم، قارن بين:

القيمة الأولى: $\frac{٢٤}{\text{محيط الدائرة}}$ القيمة الثانية: $\left(\frac{٧ط}{٢٤}\right)^{-١}$

أ القيمة الأولى أكبر

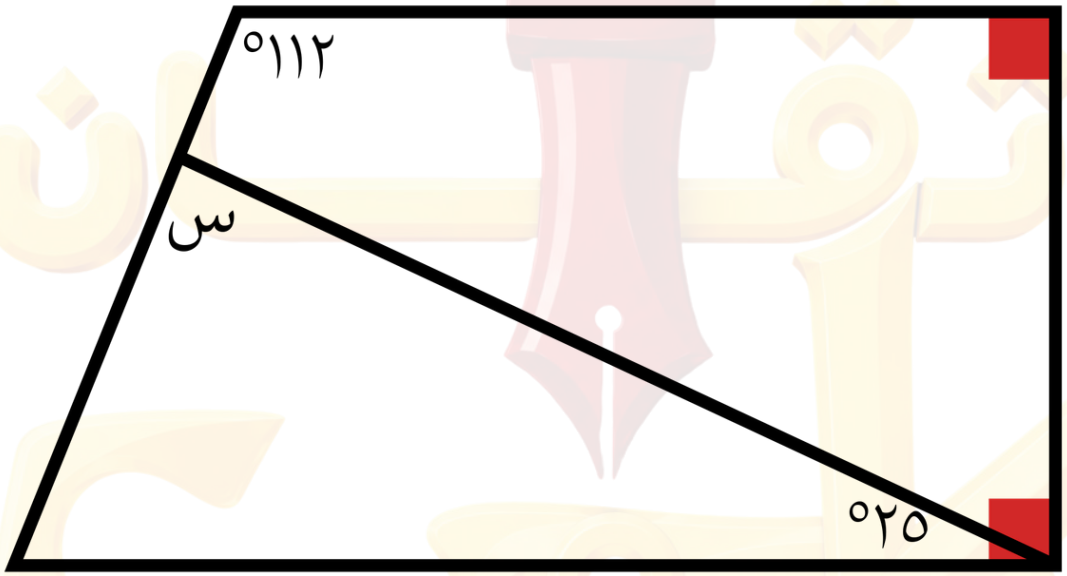
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج

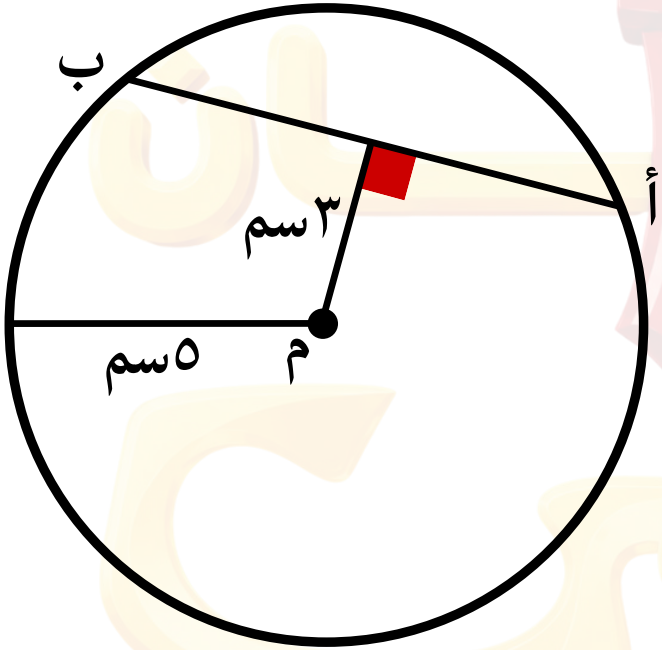
في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ ٧٨ ب ٨٧ ج ٩٣ د ٩٨

ب

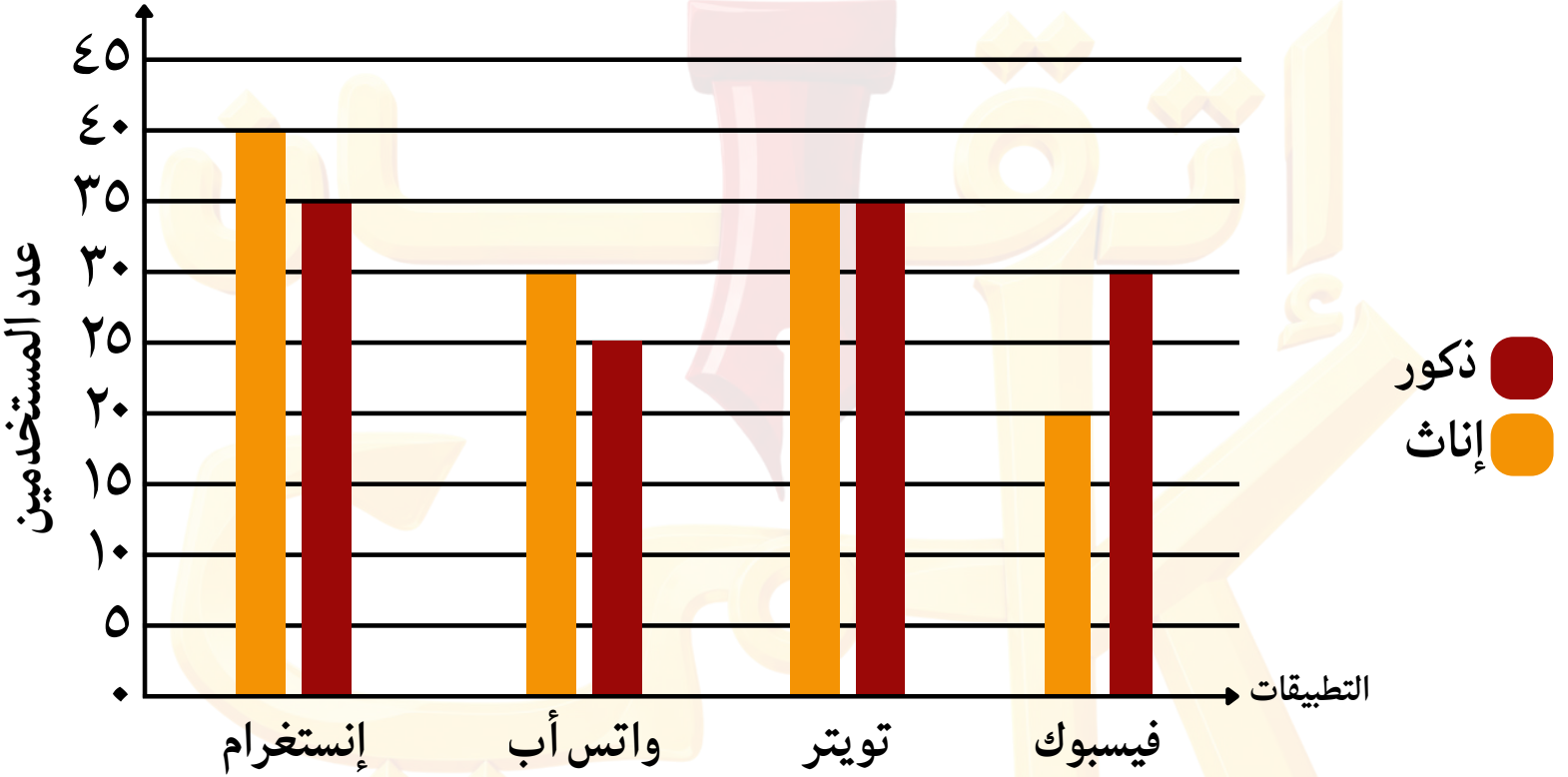
إذا كانت م مركز الدائرة ، أوجد قياس الضلع أ ب بالسنتيمتر



أ ١٠ ب ١٥ ج ٣ د ٨

د

أوجد متوسط الذكور و الإناث المستخدمين لتويتر



أ ٢٠

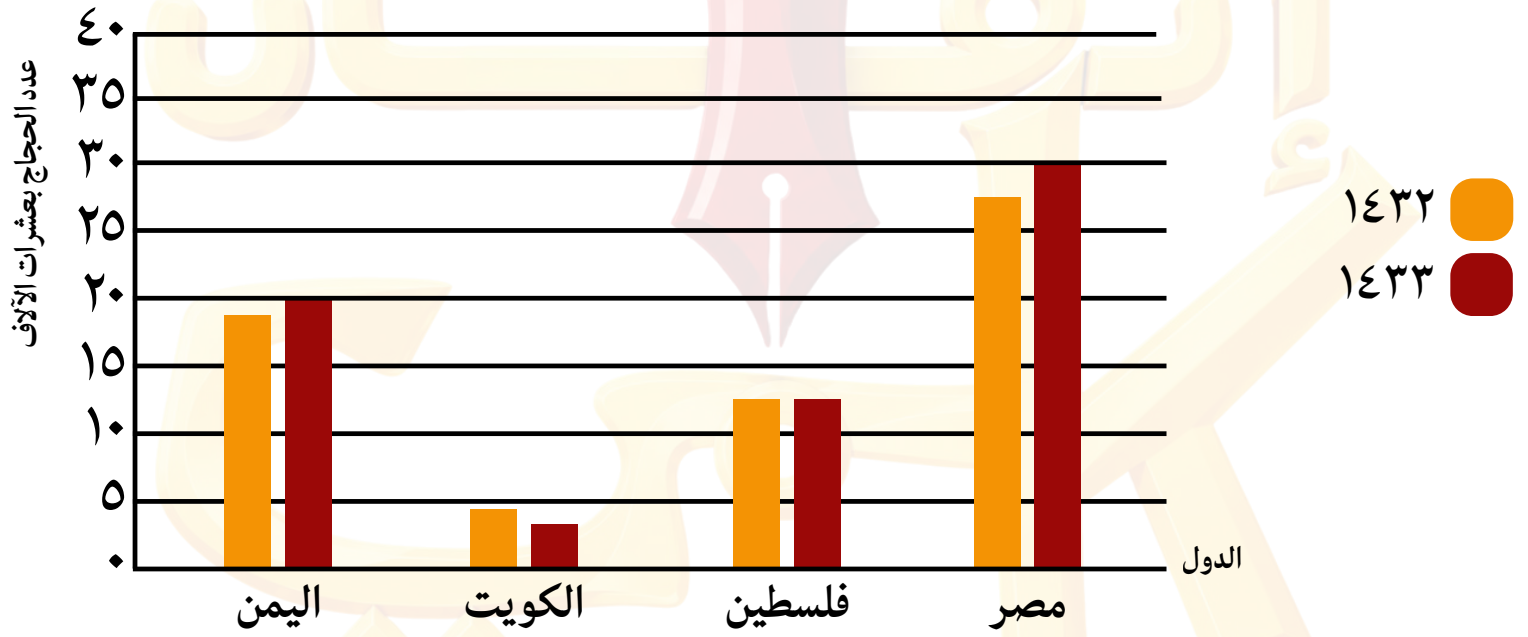
ب ٢٥

ج ٢٧

د ٣٥

د

الرسم البياني التالي يبين عدد الحجاج في عامين مختلفين، ما البلد التي لم يتغير عدد الحجاج فيها في العامين؟



أ مصر

ب فلسطين

ج الكويت

د اليمن

ب

عددان أصغرهما س والفرق بينهما ١٥، س ≠ صفر
أوجد العدد الأكبر؟

أ س+١٥ ب ٢س+١٥ ج ١٥-س د س-١٥

أ