

52

قسم الشرقية

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠
، فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ ٢٧ ب ٣٠ ج ٣٢ د ٣٦

ب

$(٠,٠١)^{٣}$ = ...

أ ٠,٠٣٣٣ ب ٠,٠٠٠٠٠١ ج ٠,٠٠١٠٠١ د ٠,٣٣٣٣

ب

متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ، وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ ٣٢ ب ٣٣ ج ٣٤ د ٣٥

ج

باع تاجر سلعة بربح نصف السعر ، فإذا أراد تخفيض السعر فما أكبر نسبة تخفيض بحيث يوجد هامش ربح ؟

أ ٣٣٪ ب ٥٥٪ ج ٦٧٪ د ٧٥٪

أ

قارن بين :

القيمة الأولى: $\frac{٣^{٥} - ٣^{٣}}{٤٩}$ القيمة الثانية: ٢

أ القيمة الأولى أكبر

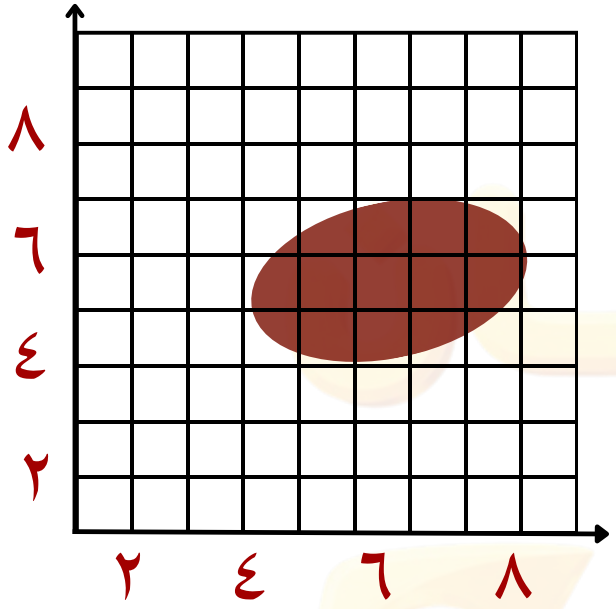
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج

قارن بين :



القيمة الأولى: ٨ سم^{٢}

القيمة الثانية: مساحة المظلل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

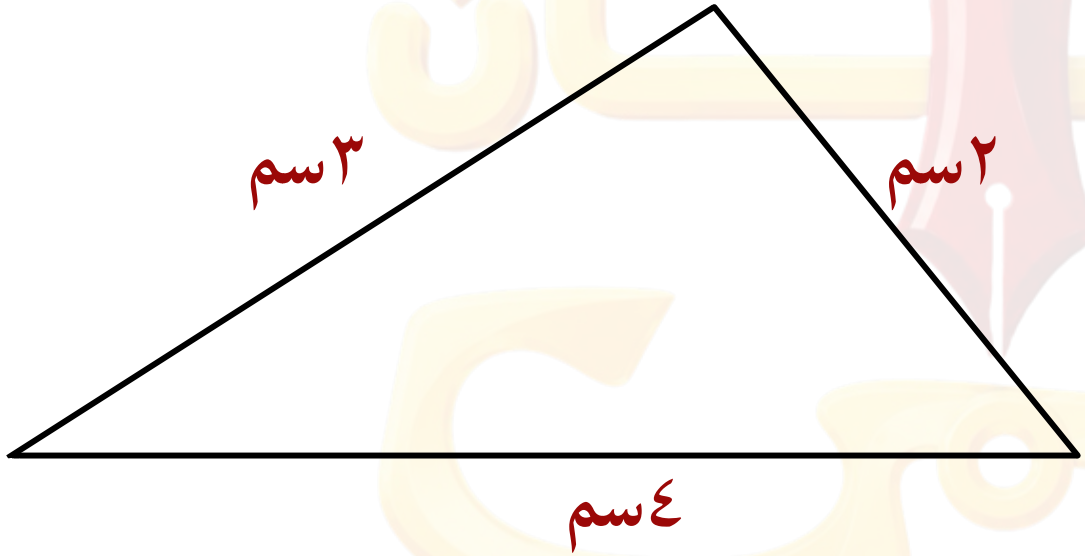
ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

د

ما نوع المثلث؟



أ حاد الزوايا

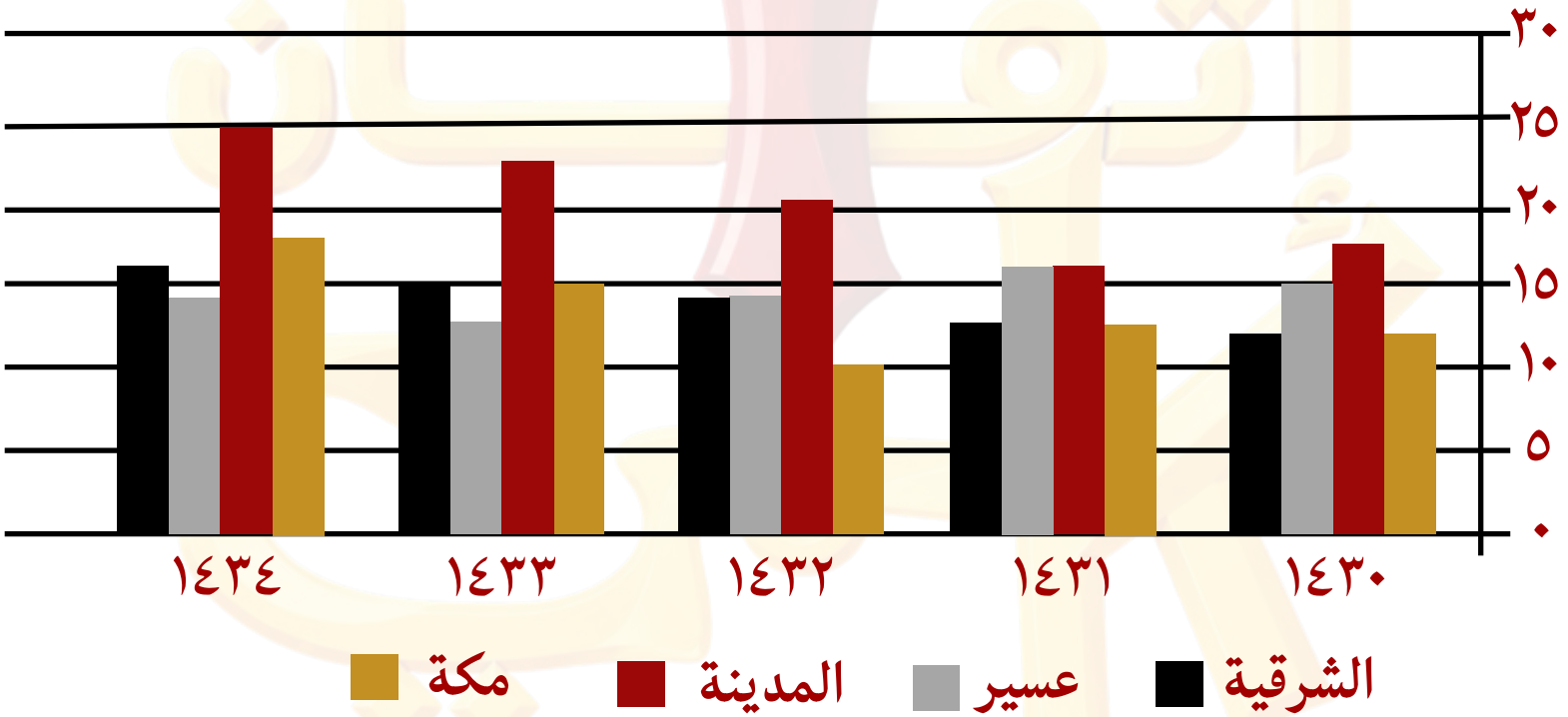
ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية

د متطابق الزوايا

ج

أي المدن في زيادة مطردة دائماً ؟



أ مكة

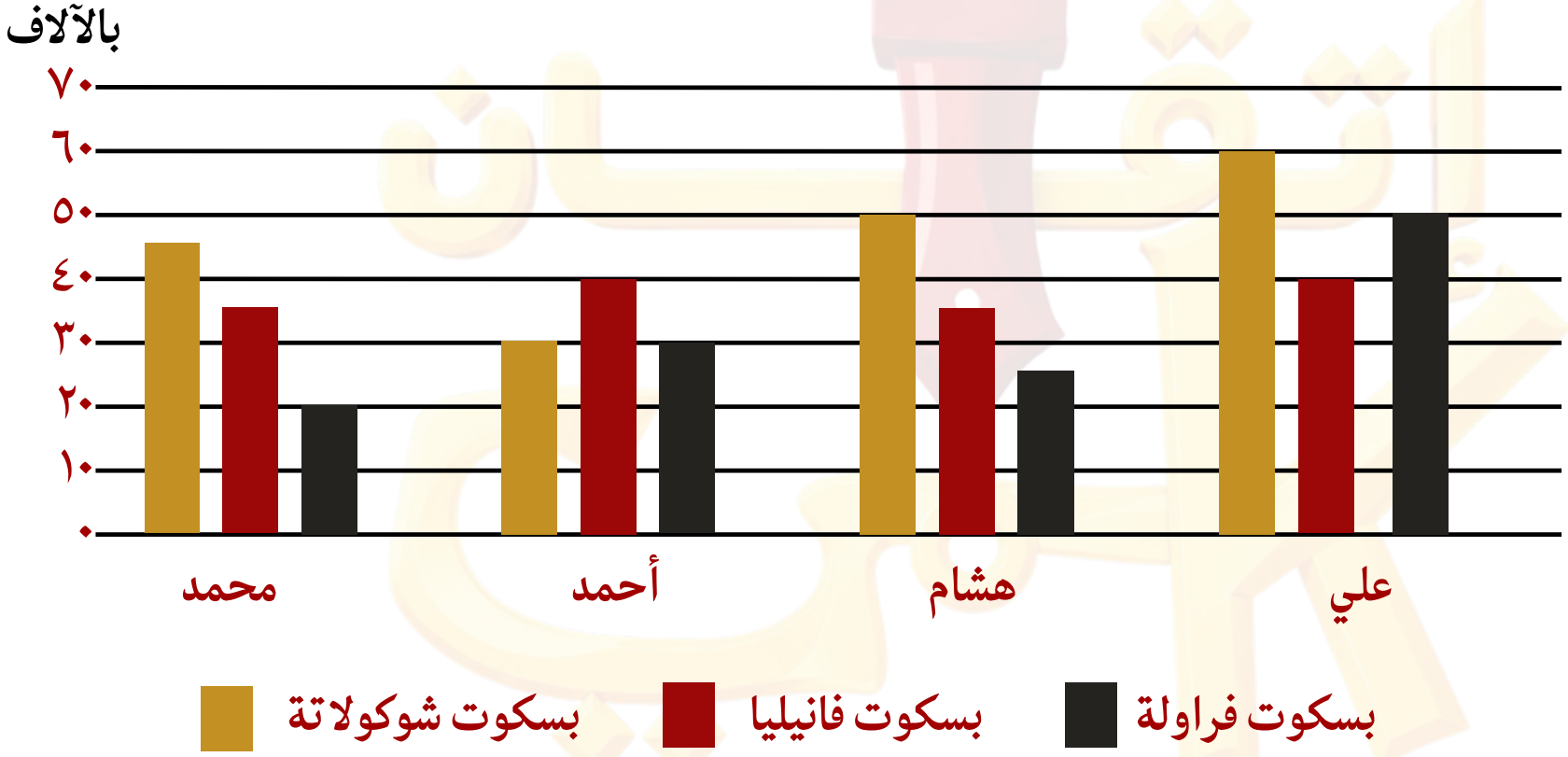
ب المدينة

ج الشرقية

د عسير

ج

أوجد متوسط أنواع البسكويت في مصنع هشام تقريبًا



أ ٣٤٠٠٠

ب ٣٥٠٠٠

ج ٣٦٠٠٠

د ٣٧٠٠٠

د

إذا كان : ١٤ < س < ص < ع < ٢٦

س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم عدد أولي أوجد

ص + ع

أ ٣٦

ب ٤٠

ج ٤٤

د ٤٨

د