

114

كعكة هند

(القسم الثالث في الاختبار)

جميع محتويات منصة اتقان الاقسام الحمراء بالتلقرام :
agsamatgan

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

I . إذا كان مجموع قواسم العدد س يساوي ١٢، فأوجد قيمة س

جميع محتويات منصة اتقان الاقسام الحمراء بالتلقرام :
agsamatgan

جميع محتويات منصة اتقان الاقسام الحمراء بالتلقرام :
agsamatgan

جميع محتويات منصة اتقان الاقسام الحمراء بالتلقرام :
agsamatgan

أ ٤ ب ٦ ج ١٢ د ٢٨

ب

II . هند تريد صنع كعكة، وكانت تعجن وتخبز في ساعة و١٠ دقائق ، بينما تستغرق باستخدام الآلة ٥٠ دقيقة. فإذا كان زمن العجن يدويا ٣٠ دقيقة، فكم دقيقة يستغرق العجن باستخدام الآلة؟

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

أ

III . أوجد المنوال:

٥٢٠+٢٠ ، ٥٢٠+٣٠ ، ٥١٠+٢٠ ، ٥١٠+١٠ ، ٥١٠+٣٠

أ ٥٢٠ ب ٥٣٠ ج ٥٤٠ د ٥٥٠

ج

IV . أبٌ عمره ٣٦ سنة، وأعمار أطفاله هي (٤، ١٠، ١٤) سنة، بعد كم سنة يصبح مجموع أعمار أطفاله مساوياً لعمر والدهم؟

أ ٣ ب ٤ ج ٥ د ٦

ب

٧. قارن بين:

القيمة الأولى: $\frac{٩}{٣} - \frac{٣}{٩}$

القيمة الثانية: $\frac{٩}{٣} \times \frac{٣}{٩}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

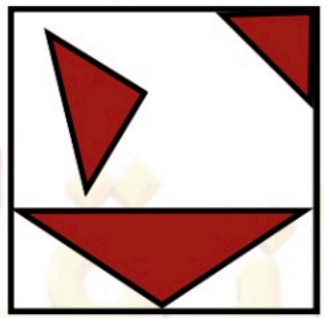
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

VI. قارن بين:

الشكل أ



الشكل ب



الرسم ليس على القياس

القيمة الأولى: مساحة المظلل في الشكل أ

القيمة الثانية: مساحة المظلل في الشكل ب

أ القيمة الأولى أكبر

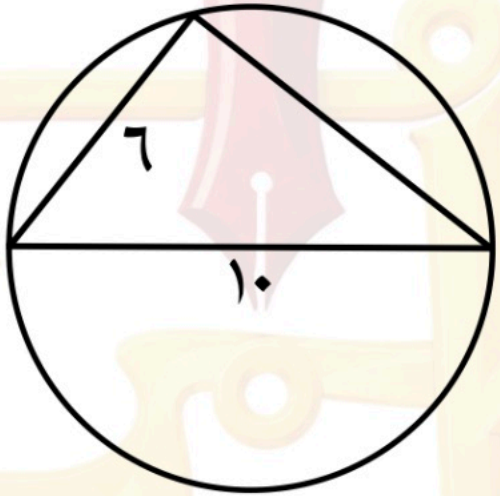
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

د

VII. دائرة قطرها ١٠، رسم بداخلها مثلث أحد أضلاعه طوله ٦، أوجد مساحة المثلث



أ ١٢ ب ٢٤ ج ٣٢ د ٤٨

ب

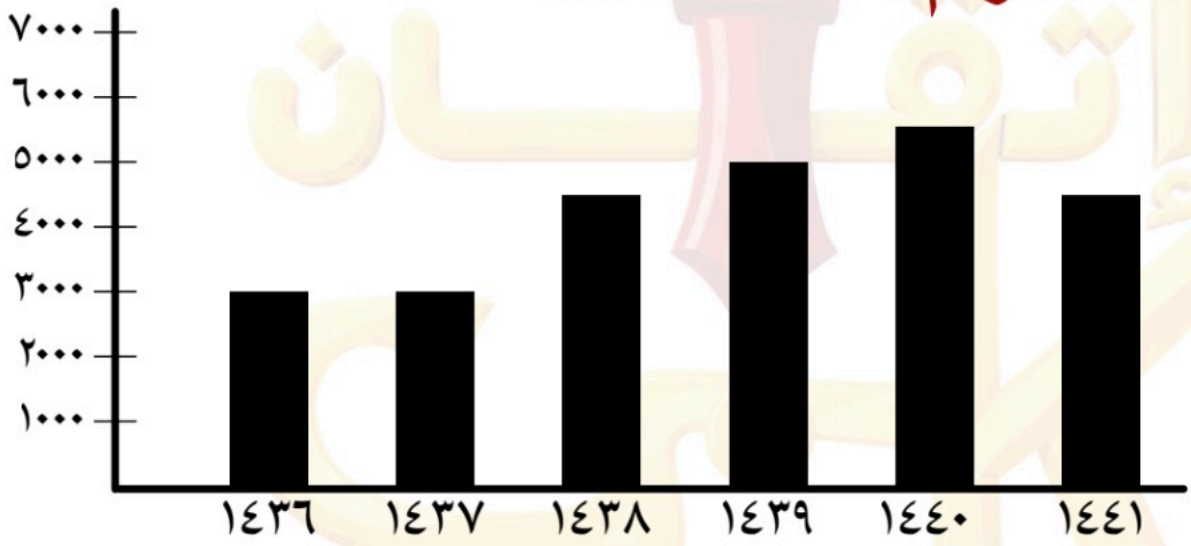
VIII. أوجد مساحة المستطيل الموضح في التمثيل الإحداثي



أ ١٦ ب ٢٤ ج ٣٢ د ٦٤

ب

IX. أوجد الفرق بين متوسط الأعوام ١٤٣٦-١٤٣٨ ومتوسط الأعوام ١٤٣٩-١٤٤١

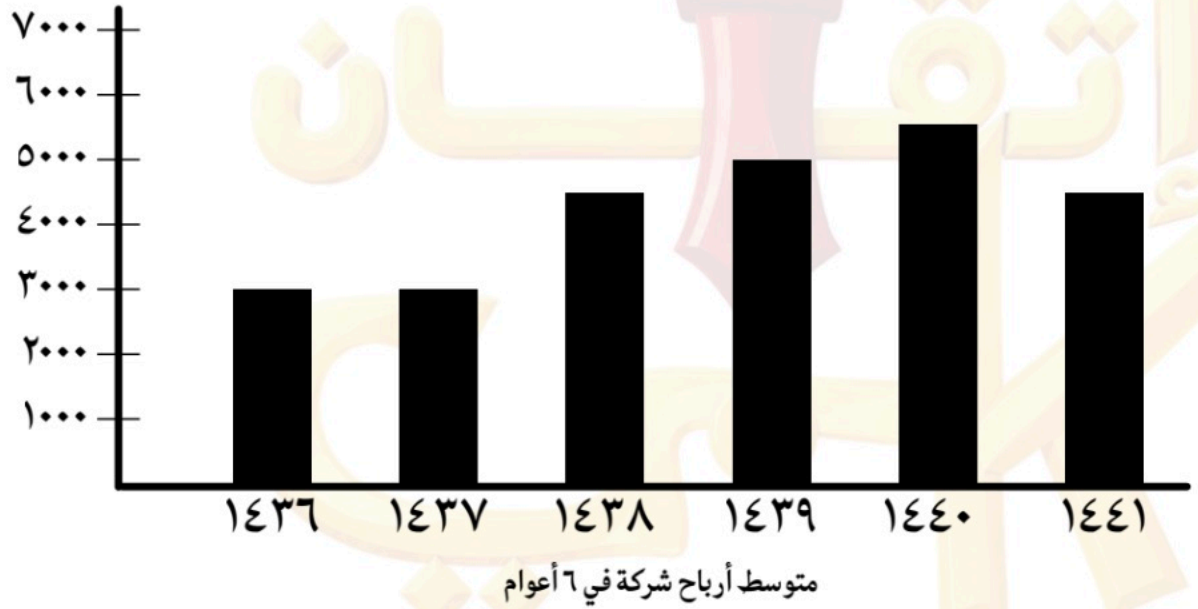


متوسط أرباح شركة في ٦ أعوام

أ ١٠٠٠ ب ١٥٠٠ ج ٢٠٠٠ د ٢٥٠٠

ب

X .أوجد العام الذي حقق أعلى نسبة زيادة



متوسط أرباح شركة في ٦ أعوام

أ ١٤٣٨ ب ١٤٣٩٠ ج ١٤٤٠ د ١٤٤١

أ

XI. إذا كان س + ٣ص = ١٥ ، أوجد قيمة س + ص

علمًا بأن س = ٣

أ ٦ ب ٧ ج ٨ د ٩

ب