

51

قسم أقسام الاختبار

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

إذا كان متوسط ٤ أعداد صحيحة موجبة مختلفة يساوى ١١، ما أكبر عدد ممكن منهم؟

أ ٣٦ ب ٣٧ ج ٣٨ د ٣٩

ج

اختبار مدته ٩٠ دقيقة به عدد من الأقسام و بين كل قسمين ٥ دقائق راحة ، فإذا بدأ الاختبار الساعة ٨:٠٠ وانتهي الساعة ٩:٥٥ ، كم عدد أقسام الاختبار؟

أ ٧

ب ٦

ج ٥

د ٤

ب

عائلة لديها ثلاثة أبناء الأول يزور العائلة كل ٥ أيام والثاني كل ٣ أيام والثالث كل يومين، فإذا اجتمع الأبناء في يوم ما، بعد كم يوم يلتقون جميعًا مرة أخرى؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٥

د ٣٠

د

إذا كان النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٣ : ٤ : ٥ وزاد الأول بنسبة ١٠٠٪ وزاد الثاني بنسبة ٥٠٪ وزاد الثالث بنسبة ٨٠٪ ، كم تصبح النسبة بين رواتبهم؟

أ ٦:٦:٧ ب ٩:٧:٦ ج ٣:٢:٢ د ٣:٣:٢

ج

قارن بين:

القيمة الأولى: $\frac{\sqrt{٢٠٨} - \sqrt{٥٨}}{\sqrt{٥٨}}$ القيمة الثانية: ١

أ القيمة الأولى أكبر

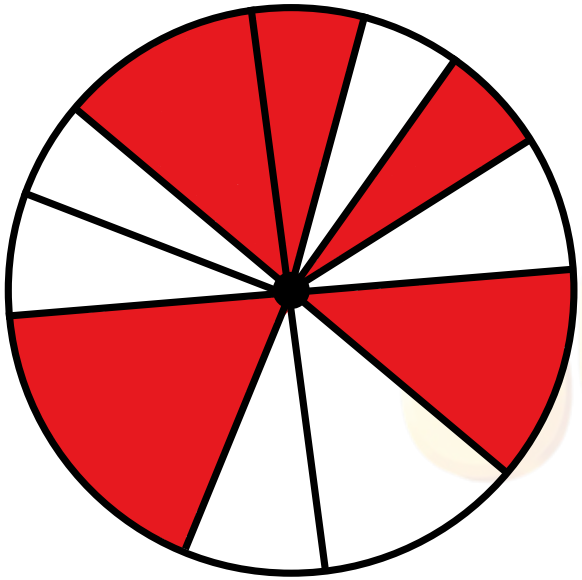
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج

في الشكل التالي
قارن بين :



القيمة الأولى: مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية: مساحة الجزء الغير مظلل

أ القيمة الأولى أكبر

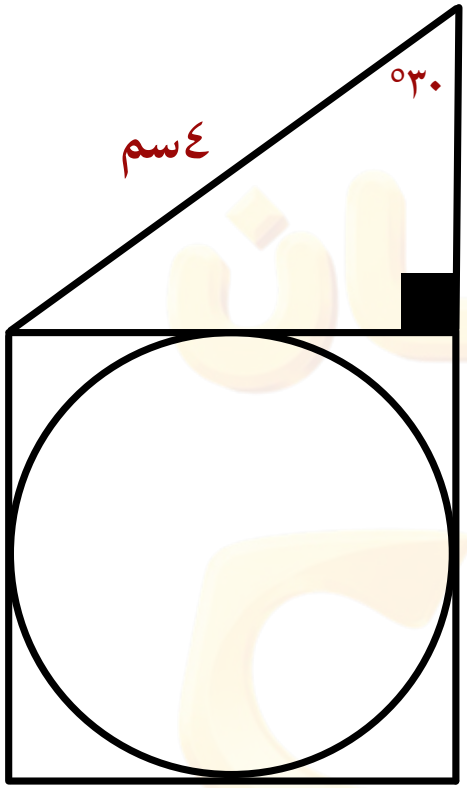
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

في الشكل التالي : احسب مساحة الدائرة ؟



أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

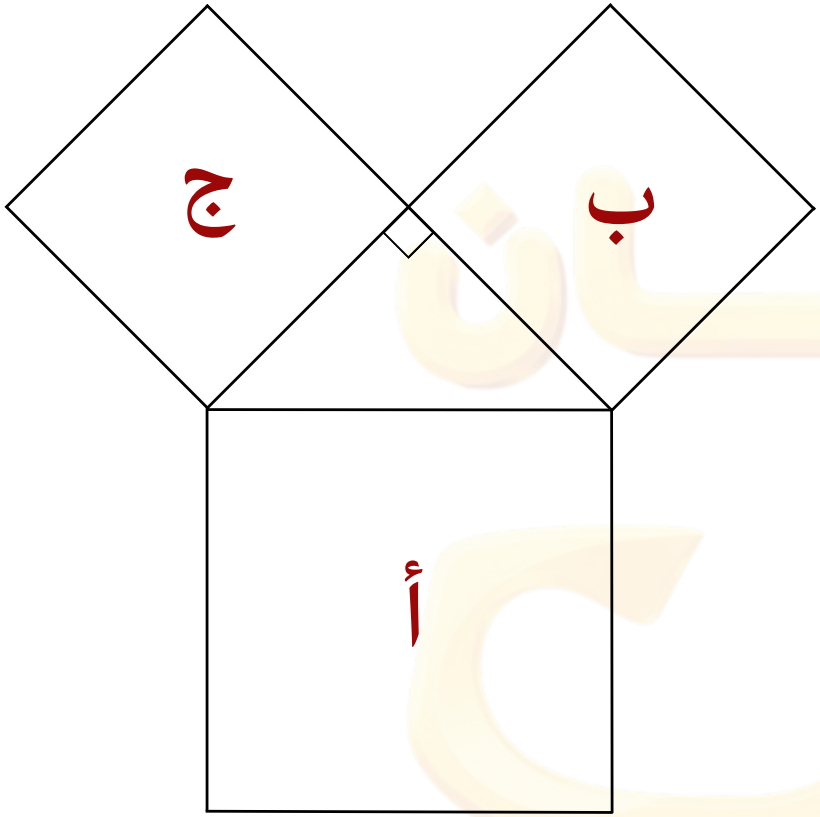
د ٤ط

أ

مساحة المربع (أ) = (٥) سم^{٢}

مساحة المربع (ب) = (٤) سم^{٢}

أوجد مساحة المربع (ج)

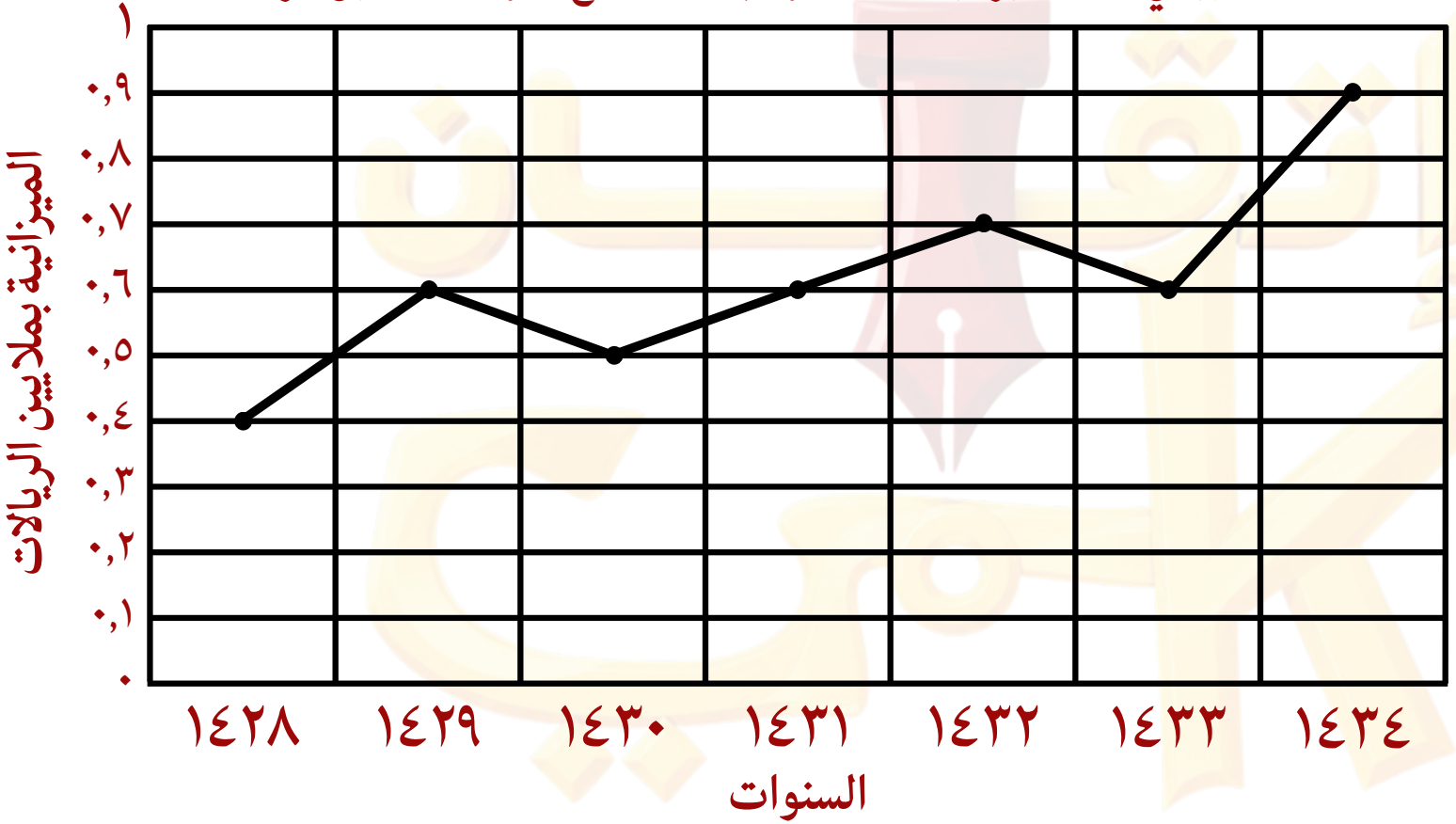


أ ١ ب ٢ ج ٣ د ٤

أ

ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟

الشكل البياني يمثل: ميزانية معهد تدريب خلال سبع سنوات بملايين الريالات



أ ٧٥٪

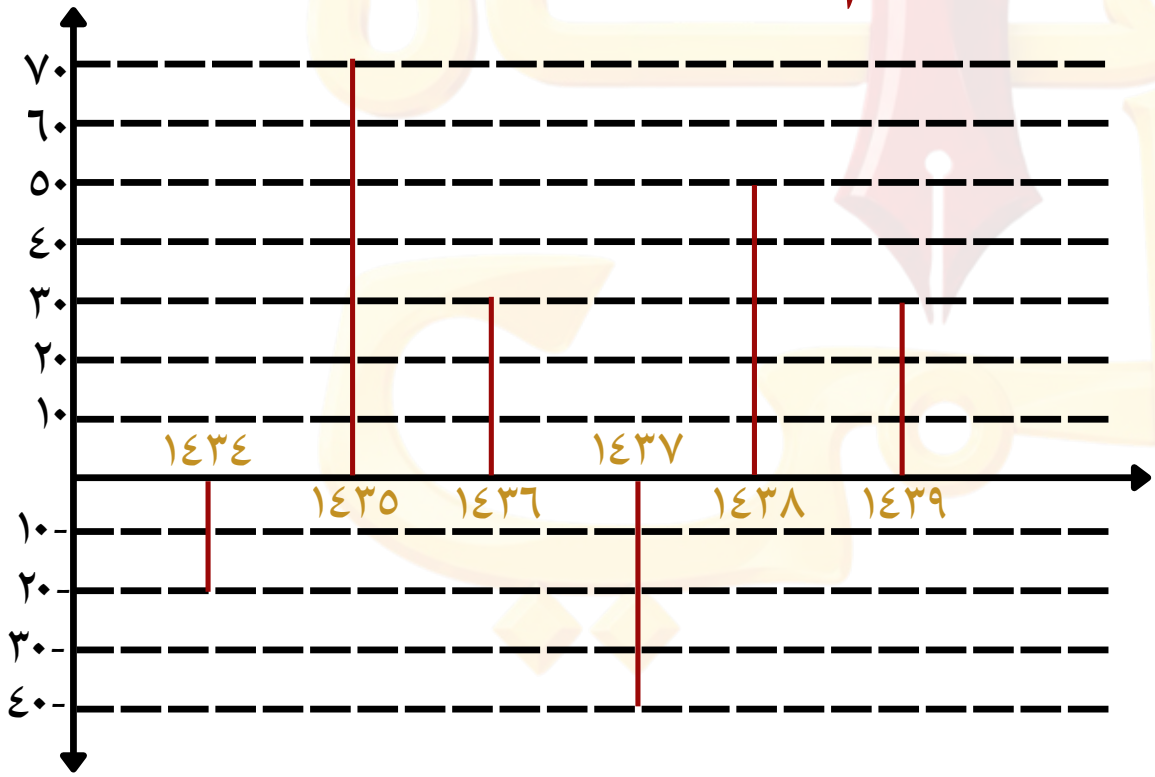
ب ٥٠٪

ج ٣٣٪

د ٢٠٪

ب

شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣هـ، والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات ، ما الفرق بين عدد الموظفين عام ١٤٣٤ ، ١٤٣٥



أ ٩٠

ب ٨٠

ج ٧٠

د ٦٠

ج

إذا كان ٠ < س < ١ ، ما أصغر قيمة فيما يلي :

أ $س^{٣} + س^{٢}$ ب $س^{٢} + س$ ج $س + ١$ د $س^{٢} + ١$

أ