


70

# قسم سرعة السيارة

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

# أوجد الحد الخامس:

## ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، .....

أ ٢٣ ب ٢٠ ج ٢١ د ٢٩

أ

أوجد قيمة: ١١,١٠٠ + ١,٠١٠ + ٠,١١٠ + ٠,٠٠١

أ ١٢,٢٢١٠ ب ١٢,٠٢٢١ ج ١٢,١٢٢٠ د ١٢,٠١٢٢

أ

عامل ينهي عمل في ١٢ ساعة، إذا عمل ٣ عمال بنفس العمل وبدأوا الساعة ٧ صباحاً فمتى ينتهون؟

أ ١٢ ظهراً

ب ١١ صباحاً

ج ١٠ صباحاً

د ١ ظهراً

ب

عدد مكون من رقمين، حاصل ضربهما = ٨ والفرق بين مربعيهما = ١٢، ما هذا العدد؟

أ ١٨

ب ٢٤

ج ٦٤

د ٨١

ب

إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين:

القيمة الأولى: س

القيمة الثانية: ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

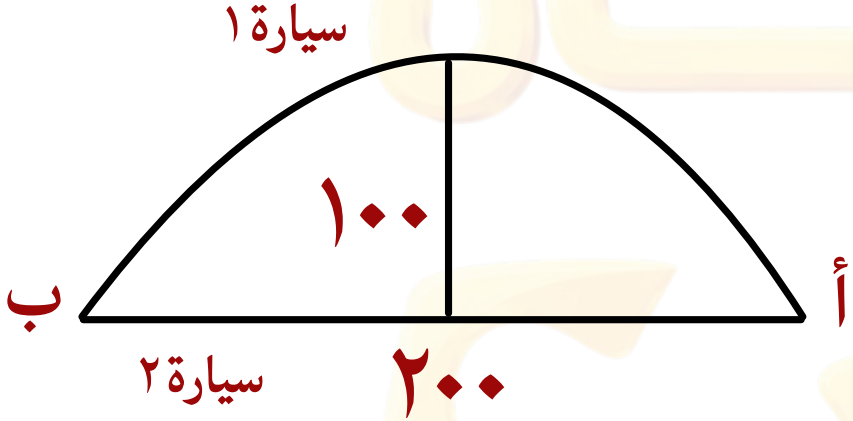
د

سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة (أ) إلى المدينة (ب)، وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين.

قارن بين :

القيمة الأولى: سرعة السيارة ٢

القيمة الثانية: سرعة السيارة ١




أ القيمة الأولى أكبر

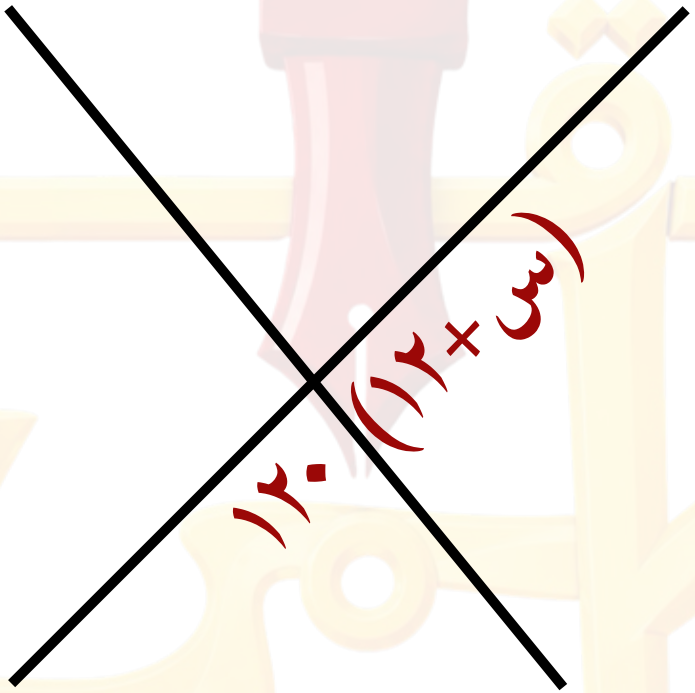
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

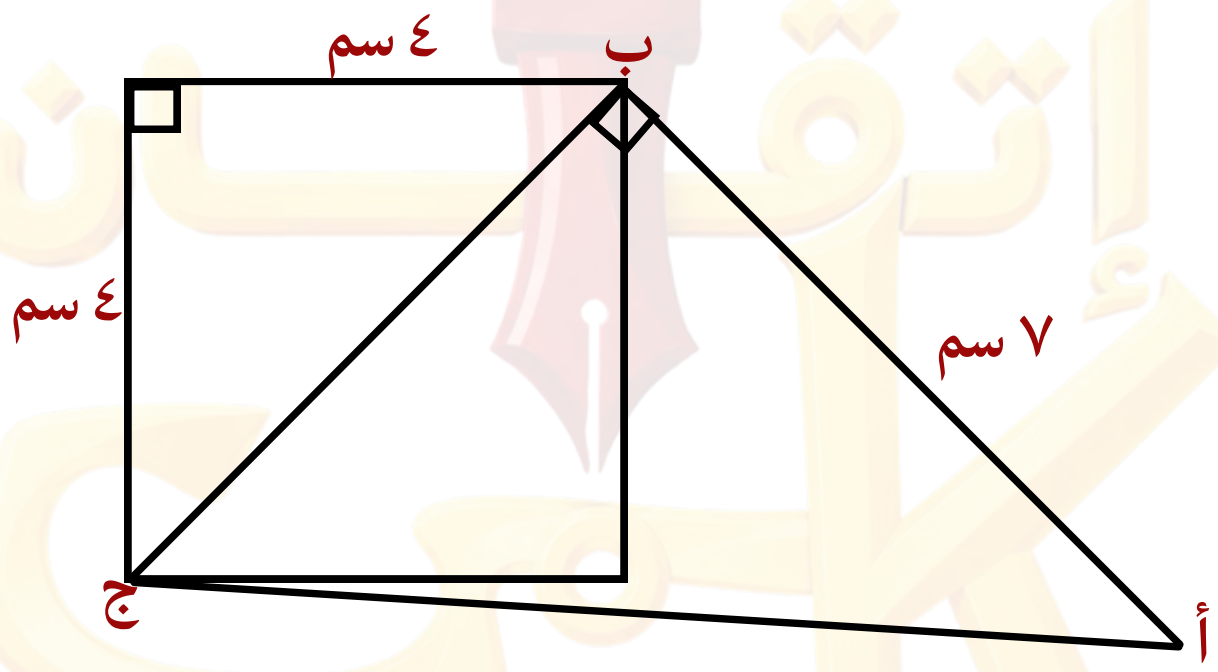
# أوجد قيمة س في الشكل المجاور:




أ ٦٠ ب ٧٥ ج ٨٠ د ٤٨

د

# في الشكل المجاور، أوجد مساحة المثلث أ ج ب




أ) $٤\sqrt{٢}$

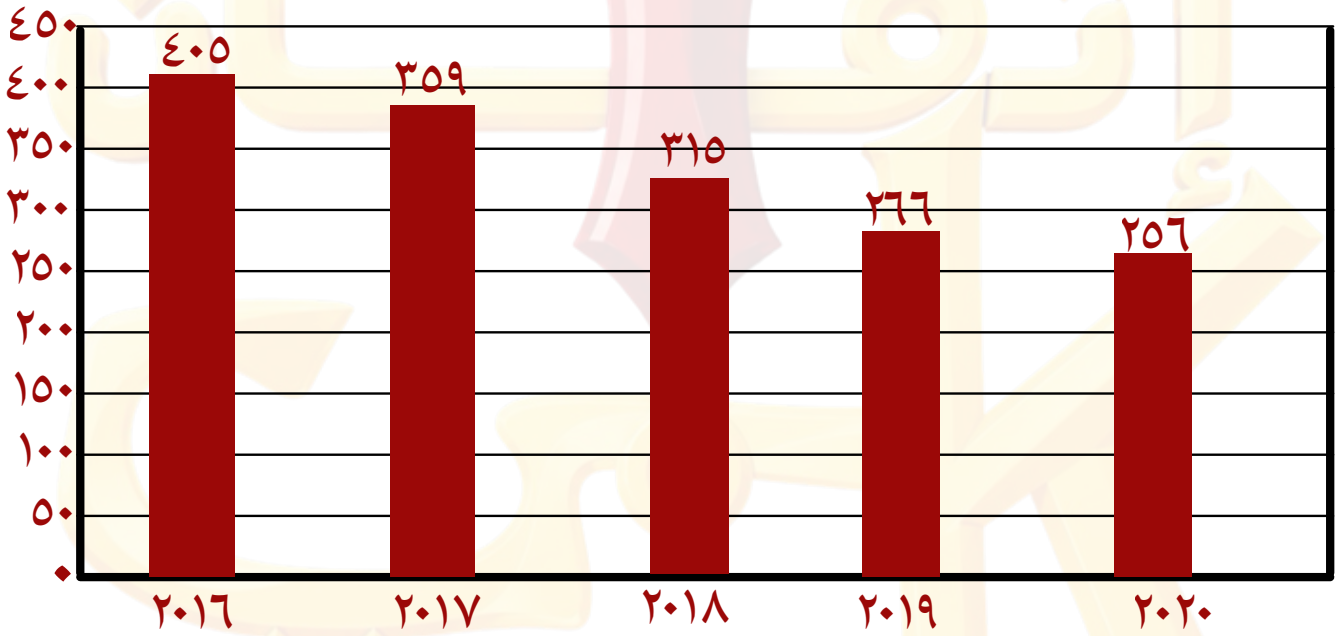
ب) $١٨\sqrt{٢}$

ج) $١٤\sqrt{٢}$

د) ٩

ج

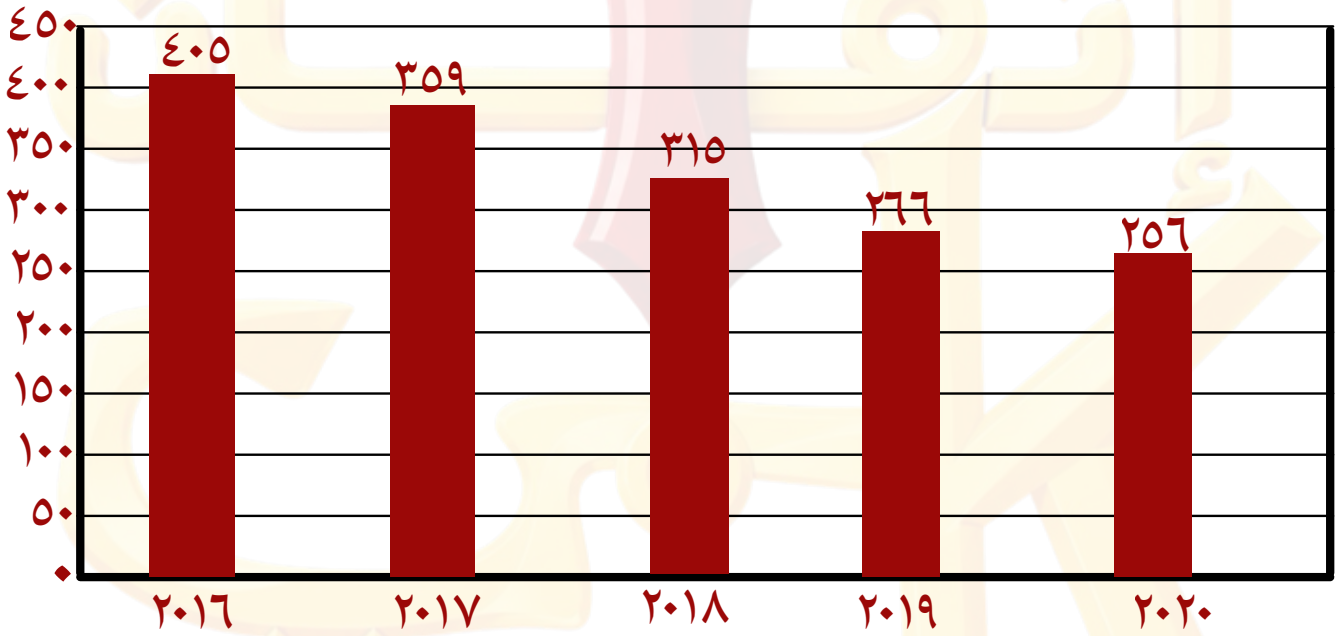
# أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة:




أ ٣٠٠ ب ٢٧٩ ج ٢٥٦ د ٤٢٣

ب

# من عام ٢٠١٨ الإنتاج كان:




أ تزايد

ب تناقص

ج ثابت

د متذبذب

ب

إذا كان: $(س + ٣)^{٢٢} = ٩^{٢٢}$ ، أوجد قيمة س

أ ٣ ب ٥ ج ٦ د ٧

ج