

53

قسم كورونا

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

س ، ص ، ع أعداد فردية ، أي الآتي زوجي؟

أ) س+ص+ع

ب) س×ص×ع

ج) $س^{٢}ص^{٢}ع^{٢}$

د) س ص+س ع

د

إذا كان س × ص = ٤√٦ ، س^{٢} = ١٢

أوجد ص^{٢}

أ ٤

ب ٤√٣

ج ٨

د ٨√٣

ج

مصنع ينتج $\frac{٥}{٦}$ من الإنتاج مفكات طولها ٨ إنش و$\frac{١}{٦}$ الإنتاج مفكات طولها ٦ إنش ، إذا كان الإنتاج ١٢٠٠ ما عدد المفكات المنتجة وطولها ٨ إنش؟

أ ١٠٠٠ ب ٢٠٠٠ ج ٥٠٠٠ د ١٠٠٠٠

أ

إذا كان $٢^{س} \times ٥^{ص} = ٤٠٠٠٠$

ما القيمة الممكنة فيما يلي لـ س + ص

أ ١٠ ب ١٢ ج ١٦ د ١٨

أ

س ، ص ، ع أعداد صحيحة ، ص = ٢ س

قارن بين:

القيمة الأولى: س + $\frac{ع}{٣}$

القيمة الثانية: متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج

٦ : س > ص > ١

قارن بين:

القيمة الأولى: $\frac{س - ١}{ص}$ القيمة الثانية: $\frac{س - ١}{س}$

أ القيمة الأولى أكبر

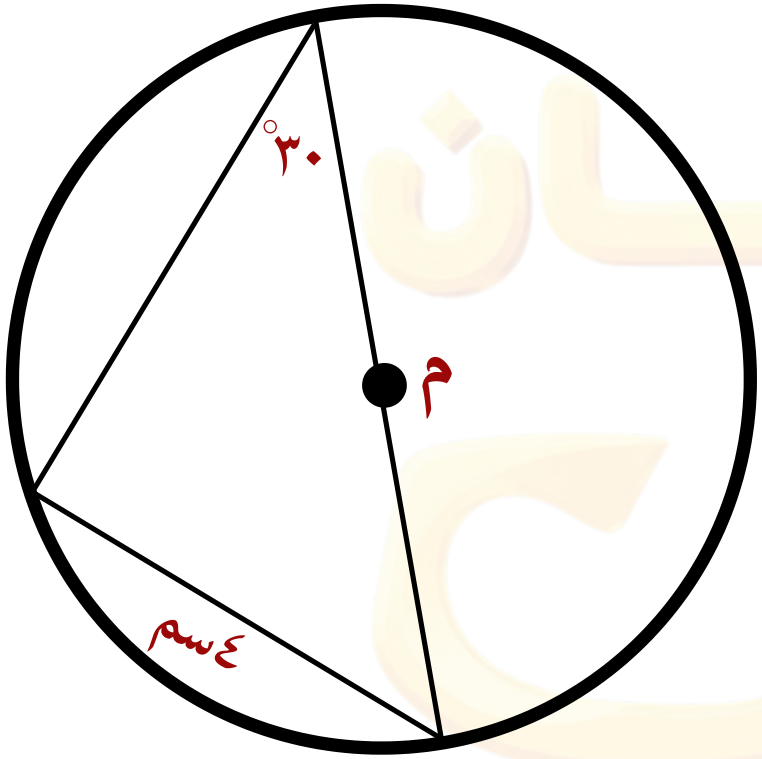
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

د

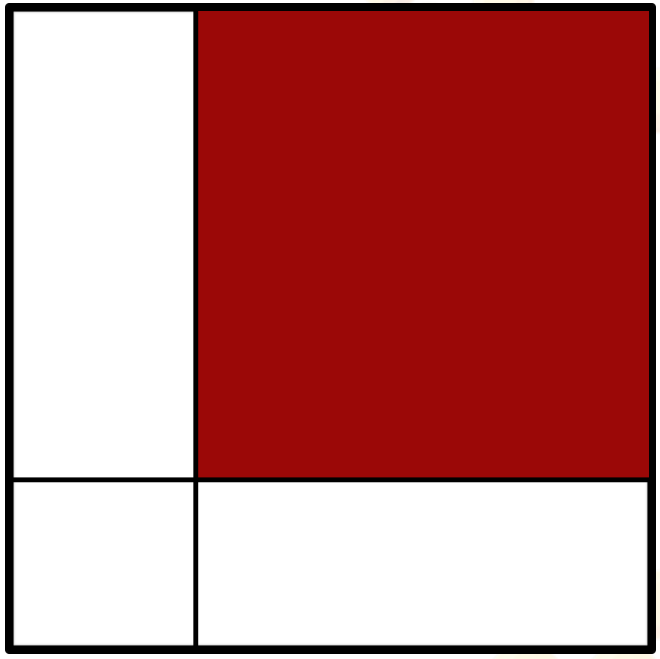
الشكل التالي: دائرة مركزها م ، احسب مساحة الدائرة



أ ٨ط　　ب ١٢ط　　ج ١٦ط　　د ٢٠ط

ج

الشكل التالي مربع مساحته = ٢٥ سم^{٢} قسم إلى مربعين ومستطيلين ، إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ١ سم ، فما طول ضلع المربع المظلل؟



أ ٤

ب ٥

ج ١٦

د ٢٤

أ

الجدول التالي يبين عدد إصابات ووفيات فيروس كورونا ، ما الفرق بين عدد الإصابات يوم الثلاثاء والخميس؟

	عدد الإصابات	عدد الوفيات
الأحد	١٨٦	٢
الأثنين	٢١٣	٣
الثلاثاء	٢٢٣	٣
الأربعاء	٢١٦	٤
الخميس	٢٥٣	٥

أ ١٠ ب ٢٠ ج ٣٠ د ٤٠

ج

الجدول التالي يبين عدد إصابات ووفيات فيروس كورونا أوجد اليوم الذي فيه نسبة الوفيات إلى الإصابات تساوي ١،٤٪ تقريبًا

	عدد الإصابات	عدد الوفيات
الأحد	١٨٦	٢
الأثنين	٢١٣	٣
الثلاثاء	٢٢٣	٣
الأربعاء	٢١٦	٤
الخميس	٢٥٣	٥

أ الأحد ب الاثنين ج الثلاثاء د الخميس

ب

في الشكل التالي: أي الآتي صحيح؟



أ) - (س+ص) > ١

ب) ص > س

ج) س - ١ > ص

د) ص + ١ > س

أ