

119

عائلات فهد

(القسم الثالث في الاختبار)

لا نحلل ولا نبيع استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

٨ عائلات يغلب فيها اسما (فهد) و(محمد)، إذا كان هناك ٥ عائلات بها اسم محمد وجميع العائلات بها اسم فهد عدا عائلتين، أوجد أقل عدد من العائلات بها اسما فهد ومحمد معاً

٤ ٥

٣ ج

٢ ب

١ أ

شخص معه ٢٠٠٠٠ ريال ، تبرع بـ ٢٠٪ منها
لجمعية خيرية ، فكم تبقى معه؟

- أ ١٨٠٠٠ ب ١٦٠٠٠ ج ١٤٠٠٠ د ١٢٠٠٠

ب

إذا كان هناك ضلعان طول الضلع الصغير
يساوي ٤٠٪ من الكبير ، وطول الضلع
الصغير يساوي ٤ ، فكم طول الضلع الكبير؟

- أ ٣ ب ٤ ج ١٠ د ١٤

ج

إذا كان لدى محمد مبلغ من المال يتكوّن من فئات، ١٠ أوراق من فئة ٥ ريالات، و ٨ أوراق من فئة ٥٠ ريالاً، و ٦ أوراق من فئة ١٠ ريالات، فما قيمة المبلغ الذي يملكه؟

- أ ٧٠٠ ب ٦١٠ ج ٥١٠ د ٤٠٠

ج

قارن بين:

القيمة الأولى: $\frac{1}{2}$ القيمة الثانية: $\frac{1}{4}$

أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ج

قارن بين:

القيمة الأولى: $98 + 1$

القيمة الثانية: 99

ب القيمة الثانية أكبر

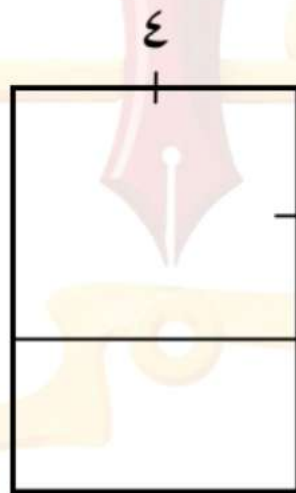
أ القيمة الأولى أكبر

د المعطيات غير كافية

ج القيمتان متساويتان

ج

في الشكل التالي: مربع ومستطيل
أوجد الفرق بين مساحة المربع والمستطيل



د 10

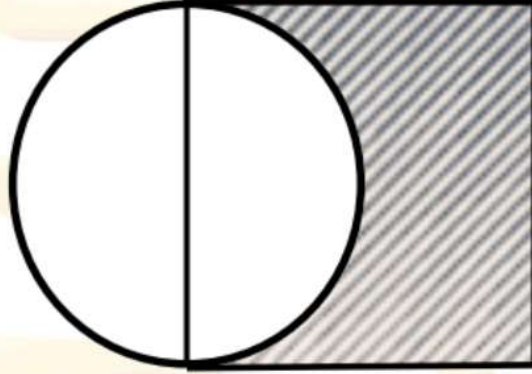
ج 8

ب 6

أ 4

أ

في الشكل التالي مربع ودائرة ، أوجد مساحة المظلل علمًا بأن مساحة الدائرة = 4π



- أ ١٦ - ٢ط ب ١٦ + ٢ط ج ١٦ - ٤ط د ١٦ + ٤ط

أ

الرسم البياني التالي يبيّن نسب فصول متفوقة ، فما هو الفصل المتفوق الذي يمثل السدس؟



- أ الثالث ب الرابع ج الخامس د السادس

د

الرسم البياني التالي يبيّن نسب فصول متفوقة،
أوجد الفرق بين أعلى فصل وأقل فصل



- أ ٥% ب ١٠% ج ١٥% د ٢٠%

ج

إذا كان الجذر التربيعي لعدد ما يساوي ربع هذا العدد،
فما قيمة هذا العدد؟

- أ ٤ ب ١٦ ج ٢٥ د ٣٦