

81

قسم التمارين

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

إذا كان وزن ١ متر مكعب من الحديد يساوي ٧٨٠٠ كجم، كم وزن ٥٠٠٠ سنتيمتراً مكعباً بالكيلو جرام ؟

أ ٠,٠٣٩ ب ٠,٣٩ ج ٣٤ د ٣٩

د

احسب قيمة : $\frac{\overline{٩٨٣}}{٣} \div \frac{٤٢}{١٤}$

أ) $\frac{١}{٣}$

ب) $\frac{٢}{٣}$

ج) $\frac{٣}{٣}$

د) $\frac{٤}{٣}$

ج

٦٣ وردة مقسمة إلى مجموعات بها ٥ وردات ومجموعات بها ٧ وردات ، كم عدد المجموعات التي بها ٧ وردات؟

أ ٣

ب ٤

ج ٦

د ٧

ب

خمسة أخوة لديهم ١٤٨ ريال ، الأخ الأكبر لديه ٥٨ ريال والأخ الأصغر لديه ١٥ ريال ،ما متوسط المبلغ الذي لدى الأخوة الثلاثة المتبقيين ؟

أ ٧٥

ب ٥٠

ج ٢٥

د ١٥

ج

قارن بين:

القيمة الأولى: $\left(\frac{١}{٣٦١} + \frac{١}{٢٩٣}\right)$

القيمة الثانية: $\left(\frac{١}{٢٩٩} + \frac{١}{٣٩٣}\right)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

أ، م ، ب على استقامة واحدة أ تقع شرق م و ب تقع غرب م ، إذا كانت المسافة بين أ، م = ٢٩، المسافة بين أ، ب = ٥٨، قارن بين :

القيمة الأولى: المسافة بين أ ، م

القيمة الثانية: المسافة بين م ، ب

أ القيمة الأولى أكبر

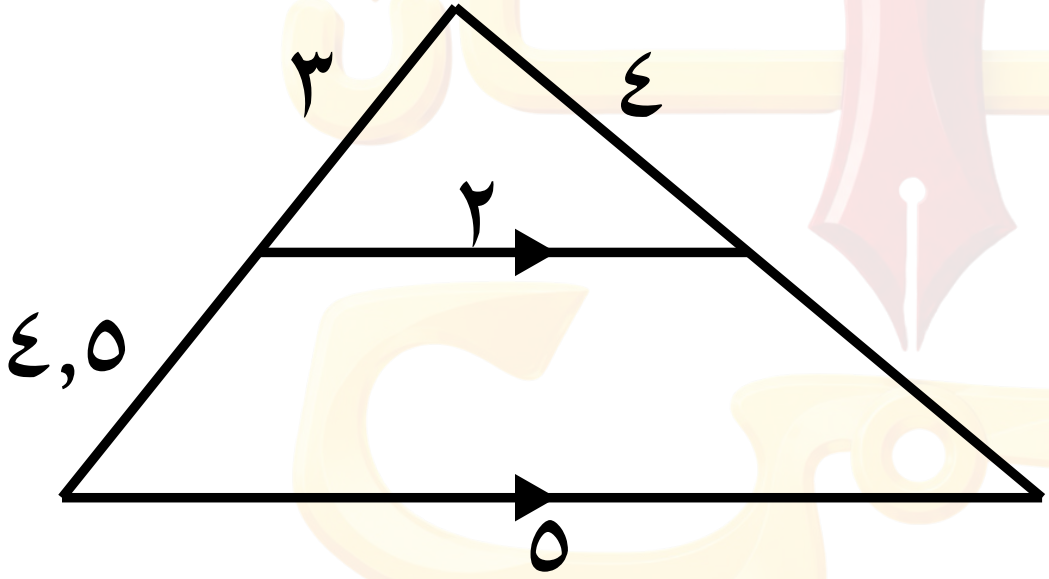
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ج

في الشكل التالي احسب محيط شبه المنحرف

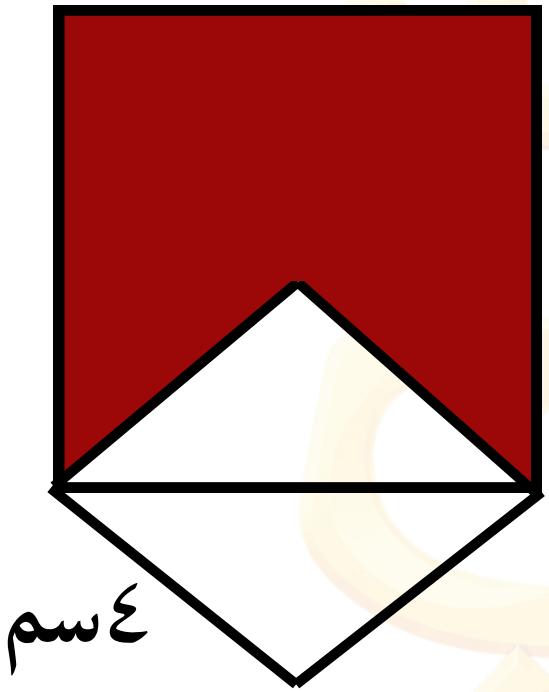


أ ٢٤,٥ ب ١٧،٥ ج ١٥ د ١٢

ب

في الشكل التالي :

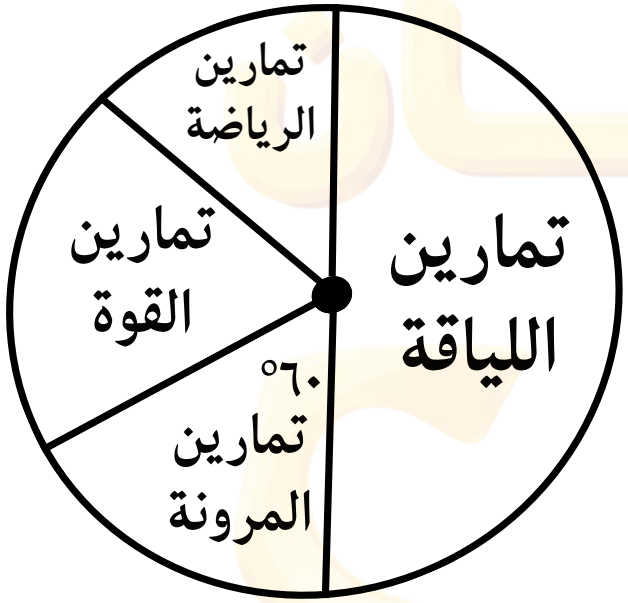
مربعين طول ضلع أحدهما يساوي طول قطر الآخر، ما مساحة الجزء المظلل ؟



أ ٢٤ ب ٣٦ ج ٤٨ د ٦٤

أ

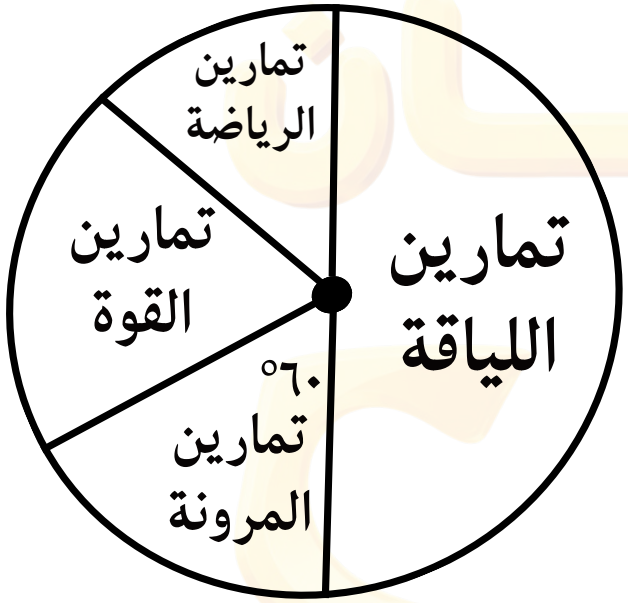
أوجد عدد ممارسي تمارين الرياضة وتمارين القوة
إذا كان عدد الممارسين الكلي = ٢٤٠



أ ١٨٠ ب ١٢٠ ج ١٠٠ د ٨٠

د

أي الآتي يمثل سدس عدد الممارسين، إذا كان عدد الممارسين الكلي = ٢٤٠ ؟



أ تمارين اللياقة

ب تمارين المرونة

ج تمارين القوة

د تمارين الرياضة

ب

إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ٦٤$ ، أوجد قيمة :

$$\frac{٥}{٨}(س - ص)(س + ص)$$

أ ٤٠ ب ٣٢ ج ٢٠ د ١٦

أ