

87

قسم المكيف

لا نحلل ولا نبيح استخدام هذا الملف لغير المشتركين بدورة إتقان

إذا كان المتوسط الحسابي للقيم (٢س، ٣س، ١٢) يساوي ٩ ، اوجد قيمة س

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

ب

المنوال للقيم :

١،١،١،٤،٥،٥،١،٣

أ ١ ب ٣ ج ٤ د ٥

أ

اوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١

أ ٨

ب ١١

ج ١٥

د ١٦

ب

قارن بين :

القيمة الأولى: $\left(\frac{١}{٢}\right)^{٣}$

القيمة الثانية: $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \left(\frac{١}{٧}\right)^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

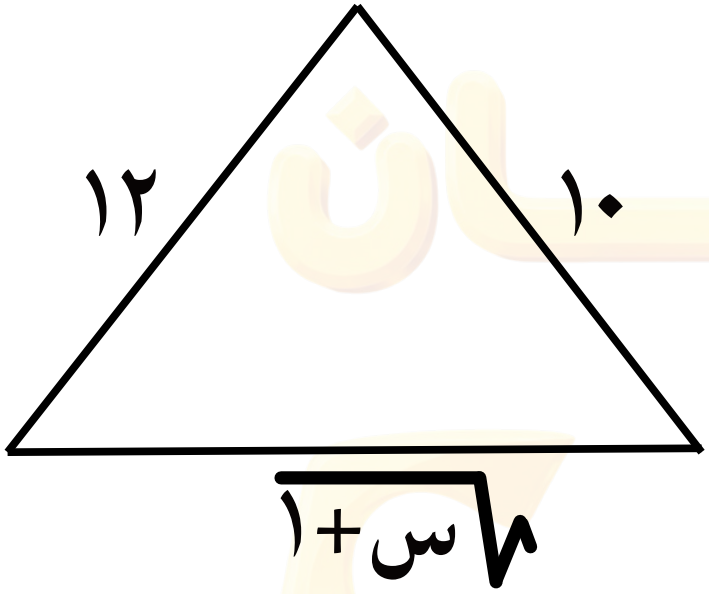
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

إذا كان محيط المثلث = ٢٥ قارن بين :



القيمة الأولى: ١ + √س/٢

القيمة الثانية: √٨س+١ / ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ

ما حجم أصغر مكعب بالمتر المكعب يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١م^{٣} ، ٨م^{٣} ، ٢٧م^{٣} ؟

أ ١٢٥

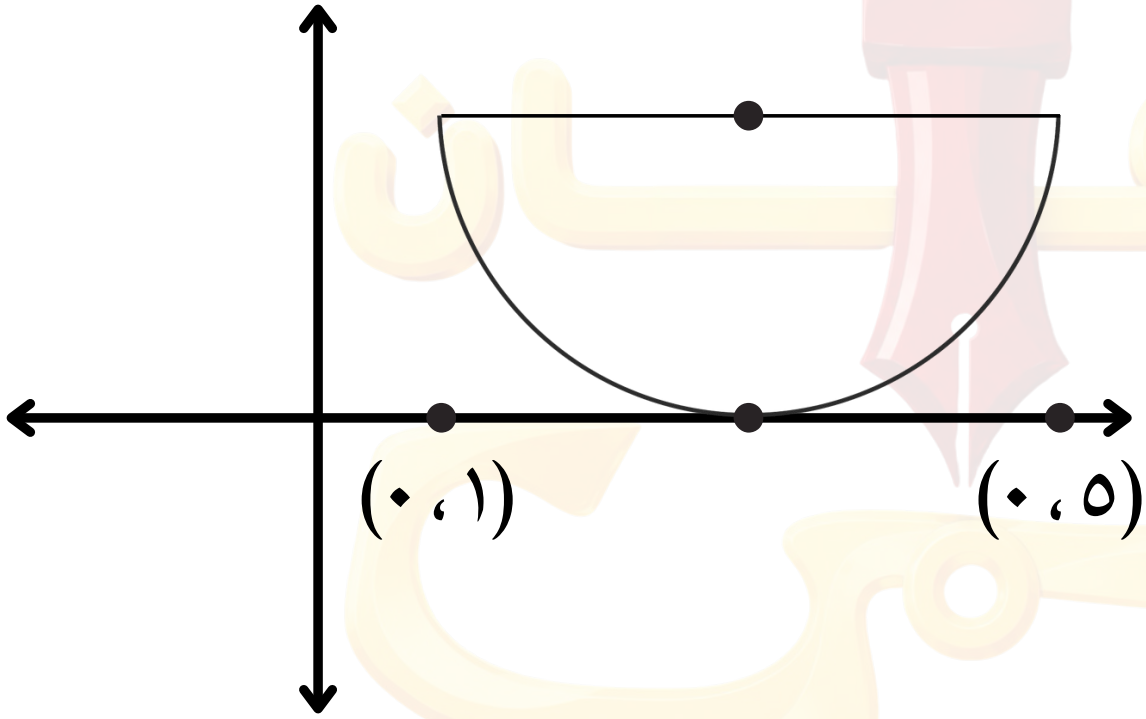
ب ٦٤

ج ٢١٦

د ٣٤٣

ج

أوجد احداثيات مركز الدائرة



أ (١،٢)　ب (٣،٢)　ج (٢،٣)　د (٢،١)

ج

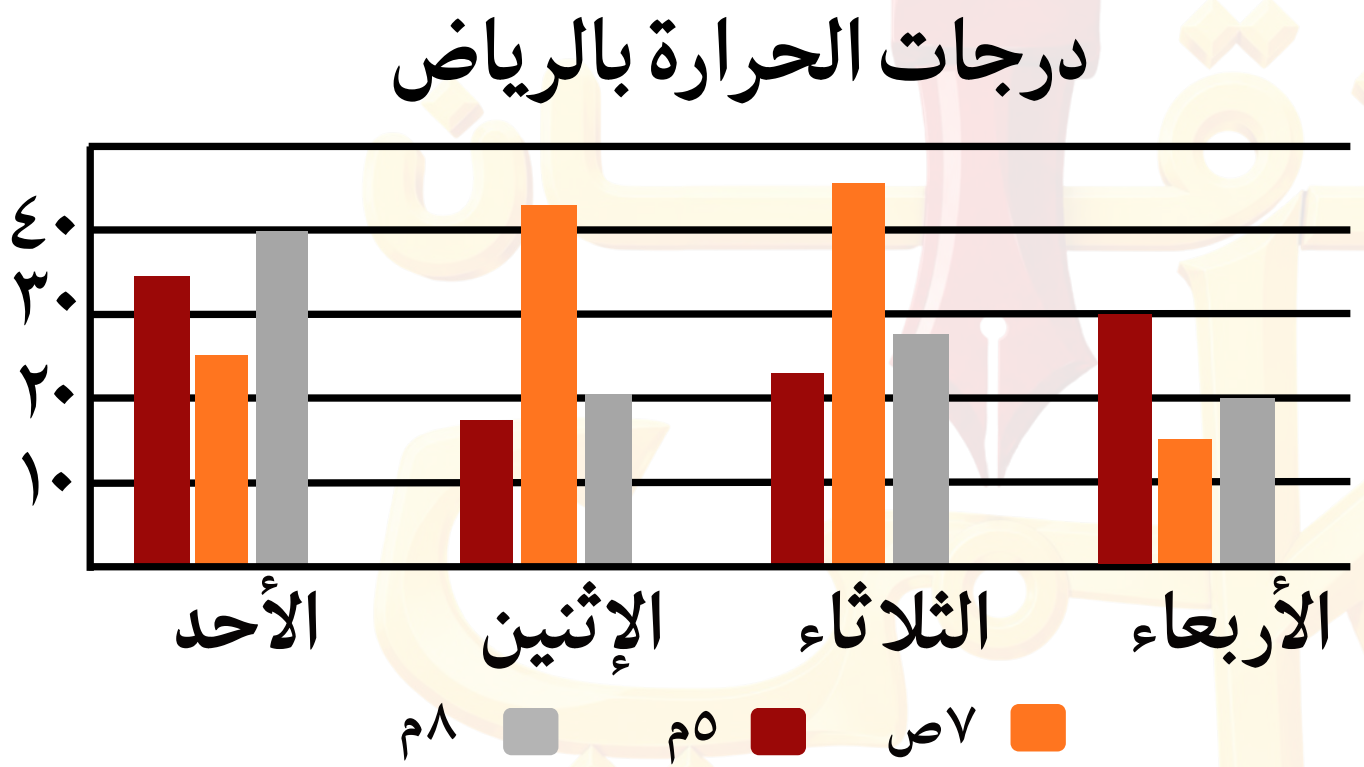
غرفة طولها ١٠م ، وعرضها ٦م ، ولتبريد تلك الغرفة تحتاج ٣ طن ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

	وحدة حرارية
١م٣	٣٠٠
١ طن	١٢٠٠٠

أ ١ ب ١,٥ ج ٢ د ٢,٥

ج

ما درجة الحرارة المتكررة في يومين؟



أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

ب

$\frac{٢}{ب} + \frac{٣}{أ} = \frac{٥}{١٢}$، أ ب = ٢٤ فما قيمة ٤أ + ٦ب؟

أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٠ د ٢٤

ج