

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ورقة عمل (11) لدرس حجم الهرم وحجم الكرة

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

1

[كتاب الطالب لعام 2018](#)

2

[مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات](#)

3

[نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات](#)

4

[حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

5

ورقة عمل (١١)

١٠ - ٢ حجم الهرم

١٠ - ٣ حجم الكرة

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١ حجم الكرة التي طول نصف قطرها ١ سم يساوي $\frac{4}{3}\pi$ سم^٣ .

(أ) (ب)

٢ منشور ثلاثي قائم حجمه ٣٠ سم^٣ ، فإن حجم الهرم الثلاثي القائم المشترك معه في القاعدة والارتفاع يساوي ٩٠ سم^٣ .

(أ) (ب)

٣ هرم قائم حجمه ١٠٠٠ سم^٣ ومساحة قاعدته ٥٠٠ سم^٢ ، فإن ارتفاعه ٢٠ سم .

(أ) (ب)

لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ،

أختَر الاختيار الدال على الإجابة الصحيحة

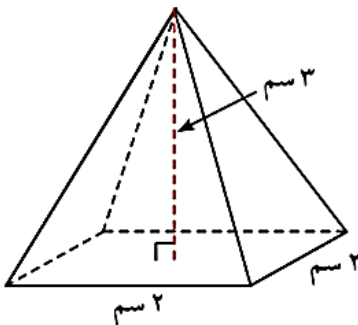
١ هرم قائم مساحة قاعدته ٦ سم^٢ وارتفاعه ١٠ سم ، فإن حجمه يساوي :

(أ) ٢٠ سم^٣ (ب) ٦٠ سم^٣ (ج) ١٨٠ سم^٣ (د) ٦٠٠٠ سم^٣

٢ حجم كرة طول نصف قطرها ٥ سم يساوي :

(أ) $125 \times \frac{4}{3}$ سم^٣ (ب) $125 \times \pi \times \frac{3}{4}$ سم^٣ (ج) $125 \times \pi$ سم^٣ (د) $125 \times \pi \times \frac{4}{3}$ سم^٣

أوجد حجم الهرم



أوجد

حجم الكرة .

