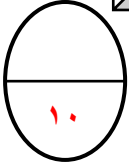


اسم الطالب / الفصل /

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الفصل ٦

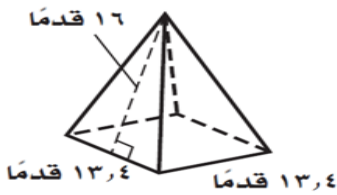


السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة

١- ما أفضل تقدير للمساحة السطحية للهرم في الشكل أدناه؟

(أ) ١٠٧ أقدام مربعة (ب) ١٨٠ قدما مربعة (ج) ٦٠٧ أقدام مربعة (د) ٤٤٠ أقدام مربعة

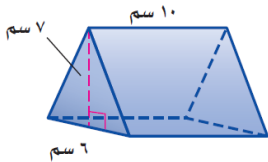


٢- أي الأشكال أدناه يمثل المنظر العلوي للصندوق؟:



٣- حجم المنشور المجاور هو

(أ) ٢١٠ سم^٣ (ب) ٦٧٠ سم^٣ (ج) ٤٦٠ سم^٣ (د) ٤٩٩ سم^٣



٤- حجم الأسطوانة نصف القطر ٢م، والارتفاع ٧م.

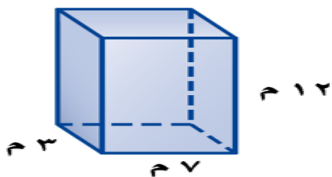
(أ) ٢,١ م^٣ (ب) ١٧,٩٢ م^٣ (ج) ٣٥٥,٠ م^٣ (د) ٦٦,٠ م^٣

٥- حجم هرم ارتفاعه ٥م، وقاعدته مربع طول ضلعه ٢م.

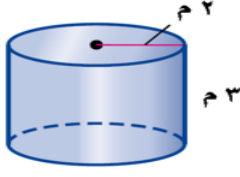
(أ) ٦,٧ م^٣ (ب) ٤٤ م^٣ (ج) ٢,٤٤ م^٣ (د) ٨٨ م^٣

٦- المساحة الكلية لسطح المنشور

(أ) ٣٥٠ م^٢ (ب) ٢٨٢ م^٢ (ج) ٦٤٠ م^٢ (د) ٧٥٠ م^٢

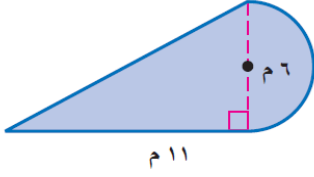


٧- المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة المجاورة.



(أ) ٥٦,٨ م^٢ تقريباً (ب) ٣٧,٧ م^٢ تقريباً (ج) ٧٦ م^٢ تقريباً (د) ٢٦ م^٢ تقريباً

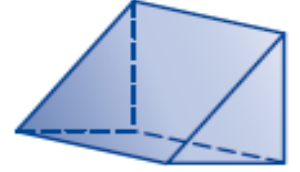
٨- مساحة الشكل المركب المجاور.



(أ) ٤٧,١ متر مربع (ب) ٧٧,٥ متر مربع (ج) ٨٨,٩ متر مربع (د) ٥٩ متر مربع

السؤال الثاني:

حدّد اسم كل مجسم ممّا يأتي، وبين عدد أوجهه وشكلها، ثم اذكر عدد أحرفه ورؤوسه



تمنياتي لکن بالتوفيق والنجاح

معلمتك: ابتسام الحري



