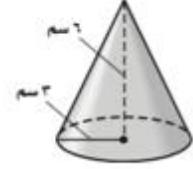


اختبار الفصل: النموذج (١)

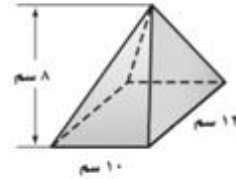
(تتمّة)

(١٠) _____

(ج) ٣٧,٧ سم^٢ (١) ١٩٦,٦ سم^٢(د) ١١٣,١ سم^٢ (ب) ٥٦,٥ سم^٢

١٠

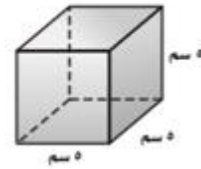
(١١) _____

(ج) ٣٢٠ سم^٢ (١) ٤٨٠ سم^٢(د) ٩٦٠ سم^٢ (ب) ١١٧,٣ سم^٢

١١

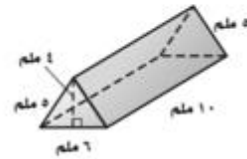
أوجد المساحة الكلية لسطح كل مجسم مما يأتي إلى أقرب عُشر (في الأسئلة ١٢ - ١٥):

(١٢) _____

(ج) ١٥٠ سم^٢ (١) ١٠٠ سم^٢(د) ٢٠٠ سم^٢ (ب) ١٢٥ سم^٢

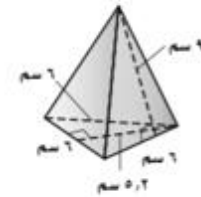
١٢

(١٣) _____

(ج) ١٨٤ ملم^٢ (١) ١٧٢ ملم^٢(د) ٣٦٨ ملم^٢ (ب) ١٢٠ ملم^٢

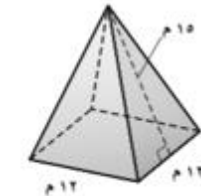
١٣

(١٤) _____

(ج) ٨٤٢,٤ سم^٢ (١) ٩٦,٦ سم^٢(د) ١١٢٣,٢ سم^٢ (ب) ١٠٨ سم^٢

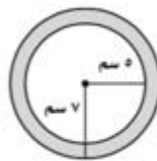
١٤

(١٥) _____

(ج) ٧٢٠ م^٢ (١) ٨٦٤ م^٢(د) ٤١٤ م^٢ (ب) ٥٠٤ م^٢

١٥

(س) _____



سؤال إضافي أوجد مساحة المنطقة المظللة في الشكل المجاور، مقربًا الجواب إلى أقرب عُشر.