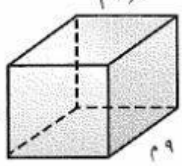
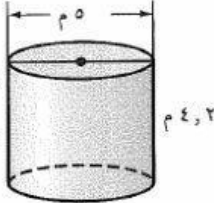


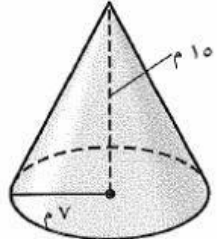
اختبار الفصل : النموذج (١٢)

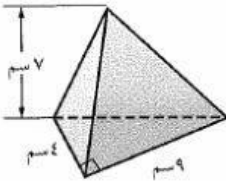
(تتمّة)

أوجد حجم كل مجسم مما يأتي، مقرباً الجواب إلى أقرب عُشر (في الأسئلة ٦-٩) :

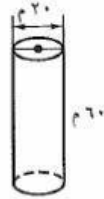
٦  (أ) ٢٢٤,٥ م^٣
(ب) ٢١٨٠ م^٣
(ج) ٢٧٠ م^٣
(د) ٥٤٠ م^٣

٧  (أ) ٢٨٢,٥ م^٣
(ب) ٣٢٩,٩ م^٣
(ج) ٧٠,٧ م^٣
(د) ١٠٥,٢ م^٣

٨  (أ) ٢٨١٣,٧ م^٣
(ب) ٢٣٠٩,١ م^٣
(ج) ٣٢٩,٩ م^٣
(د) ٧٦٩,٣ م^٣

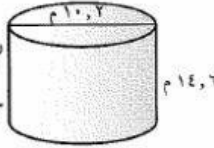
٩  (أ) ١١٧,٣ سم^٣
(ب) ١٢٦ سم^٣
(ج) ٤٢ سم^٣
(د) ٥٢ سم^٣

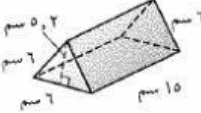
١٠ طلاء يُراد طلاء خزان الماء المبين في الشكل المجاور. فما المساحة التي يتعيّن أن تُطلى من سطحه؟ علماً أن القاعدة لا تحتاج إلى طلاء.

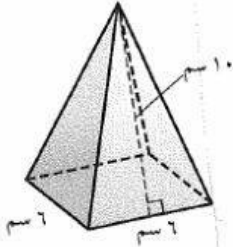


- (أ) ٤٠٨٢ م^٢
(ب) ٤٣٩٨,٢ م^٢
(ج) ١٨٨٤٩,٦ م^٢
(د) ٦٢٣٨,٢ م^٢

أوجد المساحة الكلية لسطح كل مجسم مما يأتي، مقرباً الجواب إلى أقرب عُشر (في الأسئلة ١١-١٣) :

١١  (أ) ٣١٢,٣ م^٢
(ب) ٤٦٧,٦ م^٢
(ج) ٦٣١,٠ م^٢
(د) ١٥٨٨,٦ م^٢

١٢  (أ) ٣٠١,٢ سم^٢
(ب) ٧٨,٠ سم^٢
(ج) ٢٢٦,٦ سم^٢
(د) ٢٣٤,٠ سم^٢

١٣  (أ) ١٢٦ سم^٢
(ب) ٢٧٦ سم^٢
(ج) ١٢٠ سم^٢
(د) ١٥٦ سم^٢