
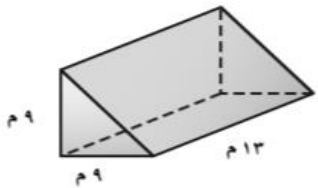


اختبار منتصف الفصل: (الدروس ٦-١ إلى ٦-٤)

الجزء الأول

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب رمز الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك:
أوجد حجم كل مجسم مما يأتي، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة، إذا تطلب الأمر ذلك، مستعملاً ط $\approx 3,14$ (في السؤالين ١، ٢):

١  (أ) ٣٥٠ ملم^٣ (ب) ٥٧٥ ملم^٣ (ج) ١٠٥٠ ملم^٣ (د) ٨٢٣,٥ ملم^٣

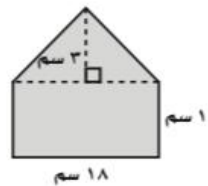
٢  (أ) ١٠٥٣ م^٣ (ب) ٥٢٦,٥ م^٣ (ج) ٦٧٥,٢ م^٣ (د) ٦٩١,٦ م^٣

الجزء الثاني

٣ أوجد حجم أسطوانة قطرها ٦ سم، وارتفاعها ١٢ سم، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة، مستعملاً ط $\approx 3,14$.

٤ أوجد ارتفاع أسطوانة طول نصف قطرها ٥ م، وحجمها ٩٤٢ م^٣، مستعملاً ط $\approx 3,14$.

أوجد مساحة كل شكل مما يأتي، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من عشرة، مستعملاً ط $\approx 3,14$ (في السؤالين ٥، ٦):

٥  (أ) ٣١١ ملم^٢ (ب) ٢٥٥ ملم^٢

٧ حدّد اسم المجسم إلى اليسار، واذكر شكل الأوجه وعددها، وعدد كلٍّ من الأحرف والرؤوس أيضاً.

