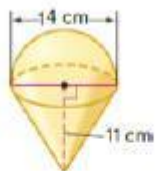


10. يتكون الحجم الكلي للجسم المركب التالي من



- A مخروط وكرة B مخروط ونصف كرة

11. المساحة السطحية للكرة

- A $\frac{2}{3}\pi r^2$ B $\frac{4}{3}\pi r^3$
C $4\pi r^3$ D $4\pi r^2$

12. أوجد حجم المخروط الذي طول نصف قطره 3 سم وارتفاعه 5 سم

- A a) 5π B c) 13π
C d) غير ذلك D b) 15π

13. أوجد حجم مخروط بدلالة π ارتفاعه 9 متر و قطره 10 متر

- A 225π B 75π
C 15π D 125π