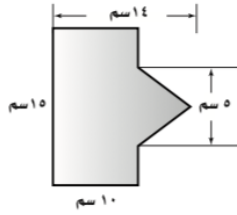


الاختبار التراكمي: (الفصل ٦)

الجزء ١: الاختيار من متعدد

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم ظلل دائرة رمز الإجابة الصحيحة.

١ (أ) (ب) (ج) (د)



١ ما مساحة الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-١)

- (أ) 140 سم^2
 (ب) 150 سم^2
 (ج) 160 سم^2
 (د) 180 سم^2

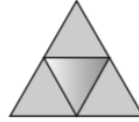
٢ (أ) (ب) (ج) (د)

٢ أي العبارات التالية صحيحة حول المنشور الثلاثي؟ (الدرس ٦-٣)

- (أ) جميع أحرفه قطع مستقيمة متطابقة.
 (ب) له ستة وجوه.
 (ج) قاعدته مثلثان متطابقان.
 (د) جميع أوجهه مثلثات.

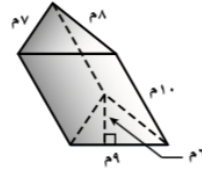
٣ (أ) (ب) (ج) (د)

٣ ما الجسم الممكن تكوينه من الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-٥)



- (أ) مخروط
 (ب) هرم ثلاثي
 (ج) هرم رباعي
 (د) منشور ثلاثي

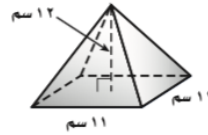
٤ (أ) (ب) (ج) (د)



٤ ما حجم المنشور في الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-٤)

- (أ) 270 م^3
 (ب) 540 م^3
 (ج) 135 م^3
 (د) 1080 م^3

٥ (أ) (ب) (ج) (د)



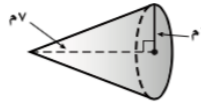
٥ أوجد حجم الهرم في الشكل المجاور؟ (الدرس ٦-٥)

- (أ) 726 سم^3
 (ب) 1584 سم^3
 (ج) 528 سم^3
 (د) 484 سم^3

٦ (أ) (ب) (ج) (د)

٦ أوجد حجم المخروط في الشكل المجاور، مقرباً الجواب إلى أقرب جزء من

عشرة، مستعملاً $\pi \approx 3.14$. (الدرس ٦-٥)



- (أ) $29,3 \text{ م}^3$
 (ب) $87,9 \text{ م}^3$
 (ج) $307,7 \text{ م}^3$
 (د) $102,6 \text{ م}^3$