

الاختبار التراكمي: (الفصلان ٦، ٧)

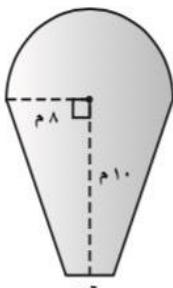
٧

الجزء ١: الاختيار من متعدد

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

١) أ ب ج د

ما مساحة الشكل المجاور مقرّباً إلى أقرب متر مربع ($\pi \approx 3,14$). (الدرس ٦-١)



- ج) ٢١٨ م^٢
د) ٢١٠ م^٢

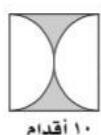
٢) أ ب ج د

أوجد حجم أسطوانة نصف قطر قاعدتها ١٥ سم، وارتفاعها ٤٠ سم مقرّباً إلى أقرب جزء من عشرة. (الدرس ٦-٤)

- ج) ٢٧١٦٢,٥ سم^٣
د) ٢٧١٥٢,٠ سم^٣

٣) أ ب ج د

أوجد مساحة الجزء المظلل مقرّباً إلى أقرب عشرة. (الدرس ٦-١)



- ج) ٣٦,٨ قدمًا مربعة
د) ٢٤,٠ قدمًا مربعة

٤) أ ب ج د

أوجد المساحة الكلية لسطح أسطوانة طول قطرها ١٠ أقدام، وارتفاعها ١١ قدمًا، مقرّباً إلى أقرب عشرة. (الدرس ٦-٦)

- ج) ٤٣١٧,٥ قدمًا مربعة
د) ٦٢٥,٠ قدمًا مربعة

٥) أ ب ج د

أوجد حجم هرم قاعدته على شكل مثلث، طول قاعدته ١٢ سم، وارتفاعها ٧ سم، وارتفاع الهرم ٢٢ سم. (الدرس ٥-٦)

- أ) ٢١٥ سم^٣
ب) ١٧٢ سم^٣
ج) ٣٨٢ سم^٣
د) ٣٠٨ سم^٣

٦) أ ب ج د

أي المعادلات الآتية تمثل الجملة "يزيد عدد على ٩ بمقدار ٦"؟ (الدرس ٣-٧)

- أ) ٩ - ن = ٦
ب) ن - ٩ = ٦
ج) ٦ - ن = ٩
د) ن + ٦ = ٩

٧) أ ب ج د

أي العبارات الآتية تكافئ العبارة $2s + 7$? (س + ١)؟ (الدرس ٧-١)

- أ) ٧ - س
ب) س + ١
ج) س + ٣
د) س + ٩

٨) أ ب ج د

ما المتباينة التي يمثل الشكل المجاور حلها؟ (الدرس ٧-٧)

- أ) $\frac{s}{3} \leq 1$
ب) س - ١ ≤ ٢
ج) س + ٣ ≤ ١
د) س - ٣ ≥ ١

