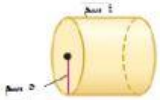
الاسم:

9-8 حجم الأسطوانة

1/ حجم الأسطوانة المجاورة= --------

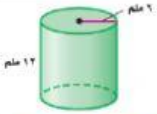
A) ٤,٥ سم³	B) ٩ سم³	C) ١٠,٦ سم³	D) ٢١,٢ سم³

2/ حجم الأسطوانة المجاورة = --------



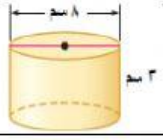
A) ٢٠ سم³	B) ٤٠ سم³	C) ٣١٤ سم³	D) ٦٢٨ سم³

3/ حجم الأسطوانة المجاورة = --------

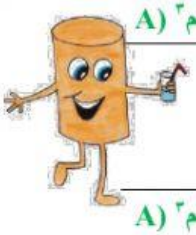


A) ٧٢ ملم³	B) ١٤٤ ملم³	C) ٢٢٦,١ ملم³	D) ١٣٥٦,٥ ملم³

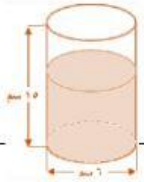
4/ حجم الأسطوانة المجاورة = --------



A) ٦٠٢,٩ سم³	B) ١٩٢ سم³	C) ١٥٠,٧ سم³	D) ٢٤ سم³



5/ كوب أسطواني الشكل طول قطر قاعدته ٦سم وارتفاعه ١٥سم، إذا وضعنا فيه كمية من العصير تصل إلى ثلثي ارتفاعه فإن حجم العصير الذي في الكوب مقربًا إلى أقرب عدد صحيح = --------

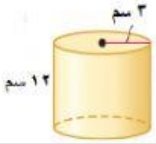


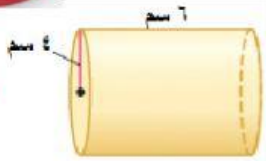
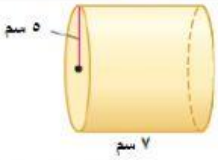
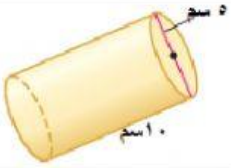
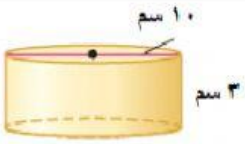
A) ٤٢٤ سم³	B) ٢٨٣ سم³	C) ١١٣٠ سم³	D) ١٦٩٦ سم³

6/ صهريج ماء أسطواني الشكل طول قطره ٥,٣ م وارتفاعه ٩ م، ما أقصى حجم يمكن أن يتسع له صهريج الماء؟

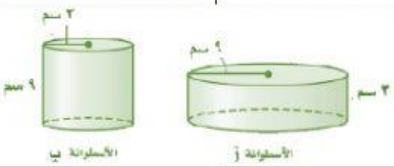
A) ٧٩٣,٨ م³	B) ٢٩٨,٣ م³	C) ١٩٨,٥ م³	D) ١٤٨,٤ م³

7/ أي من الأسطوانات الآتية لها حجم أكبر من الأسطوانة المجاورة؟



A) 	B) 	C) 	D) 

8/ بناءً على الأسطوانتين أ، ب المجاورتين اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:



A) حجم الأسطوانة أ تساوي حجم الأسطوانة ب	B) حجم الأسطوانة أ أكبر من حجم الأسطوانة ب	C) حجم الأسطوانة أ أصغر من حجم الأسطوانة ب	D) حجم الأسطوانة أ ضعف حجم الأسطوانة ب

9/ حجم علبة العصير المجاورة مقربة الناتج لأقرب جزء من عشرة = --------

A) ١٠٥ سم³	B) ٣٢٩,٧ سم³	C) ٥٧٧ سم³	D) ١٦٤,٩ سم³

10/ أفضل تقدير لحجم الأسطوانة المجاورة = --------

A) ٣٢ سم³	B) ٤٢,٧٨ سم³	C) ٧٥,٩٢ سم³	D) ٨٦,٥٥ سم³

إتقان العمل أفضل من تنميق القول

تمنياتي لك بالتفوق/ معلمتك المحبة/ د. إيمان التركي

LIVEWORKSHEETS