

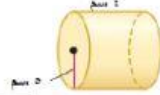
8-9 حجم الأسطوانة

الاسم: _____



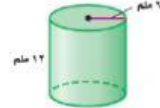
1/ حجم الأسطوانة المجاورة = $\frac{3}{4}$ سم

A) ٤,٥ سم ^٣	B) ٩ سم ^٣	C) ١٠,٦ سم ^٣	D) ٢١,٢ سم ^٣
------------------------	----------------------	-------------------------	-------------------------



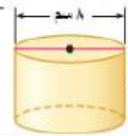
2/ حجم الأسطوانة المجاورة =

A) ٢٠ سم ^٣	B) ٤٠ سم ^٣	C) ٣١٤ سم ^٣	D) ٦٢٨ سم ^٣
-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------



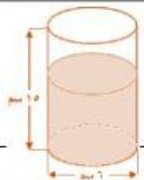
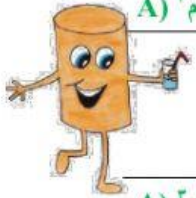
3/ حجم الأسطوانة المجاورة =

A) ٧٢ ملم ^٣	B) ١٤٤ ملم ^٣	C) ٢٢٦,١ ملم ^٣	D) ١٣٥٦,٥ ملم ^٣
------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------



4/ حجم الأسطوانة المجاورة =

A) ٦٠٢,٩ سم ^٣	B) ١٩٢ سم ^٣	C) ١٥٠,٧ سم ^٣	D) ٢٤ سم ^٣
--------------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------

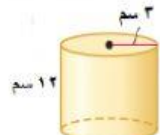


5/ كوب أسطواني الشكل طول قطر قاعدته ٦ سم وارتفاعه ١٥ سم، إذا وضعنا فيه كمية من العصير تصل إلى ثلثي ارتفاعه فإن حجم العصير الذي في الكوب مقرباً إلى أقرب عدد صحيح =

A) ٤٢٤ سم ^٣	B) ٢٨٣ سم ^٣	C) ١١٣٠ سم ^٣	D) ١٦٩٦ سم ^٣
------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------

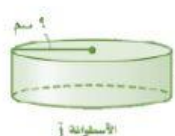
6/ صهرج ماء أسطواني الشكل طول قطره ٣,٥ م وارتفاعه ٩ م، ما أقصى حجم يمكن أن يتسع له صهرج الماء؟

A) ٧٩٣,٨ م ^٣	B) ٢٩٨,٣ م ^٣	C) ١٩٨,٥ م ^٣	D) ١٤٨,٤ م ^٣
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



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 سم ^٣	B) ٣٢٩,٧ سم ^٣	C) ٥٧٧ سم ^٣	D) ١٦٤,٩ سم ^٣
------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------



10/ أفضل تقدير لحجم الأسطوانة المجاورة =

A) ٣٢ سم ^٣	B) ٤٢,٧٨ سم ^٣	C) ٧٥,٩٢ سم ^٣	D) ٨٦,٥٥ سم ^٣
-----------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

نماتي لك بالعوق/ معلمك المحبة/ ٥. إيمان التركي

إتقان العمل أفضل من تميق القول