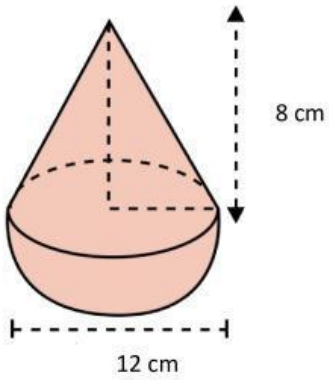
Pertanyaan 1

Setiap pagi Ibra bersedekah melalui menyiram tanaman di halaman sekolah. Ibra menuangkan air keran ke sebuah ember yang berbentuk tabung. Ember tersebut berdiameter 28 cm dan tingginya 21 cm. Karena tidak konsentrasi, Ibra menuangkan air keran sebanyak 13 liter ke dalam wadah tersebut. Sehingga airnya pun tumpah.

Berdasarkan informasi di atas, pilih **benar** atau **salah** dari setiap pernyataan berikut. Beri tanda √ pilihanmu.

Pernyataan	Benar	Salah
Jari-jari alas ember adalah 10 cm		
Luas permukaan ember adalah 2.464 cm^2		
Volume kaleng adalah 12,936 liter		
Sebanyak 0,64 liter bensin yang tumpah		

Pertanyaan 2



Berdasarkan gambar bandul tersebut, pasangkanlah pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan.

Garis pelukis kerucut	376,8 cm^2
Luas selimut kerucut	188,4 cm^2
Luas seluruh bandul	12 cm
	301,44 cm^2
	10 cm

Pertanyaan 3

Naurah membeli 3 botol minuman plastik berbentuk tabung yang memiliki volume 600 ml. Minuman segar tersebut terlebih dahulu Naurah buat dalam sebuah wadah besar berbentuk tabung dengan ukuran diameter 14 cm dan tinggi 12 cm.

LIVEWORKSHEETS

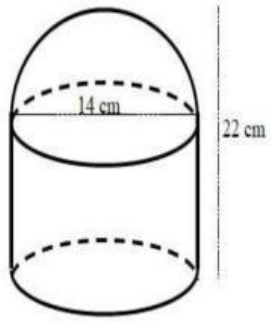
Minuman segar tersebut akan dipindahkan dalam 3 botol plastik yang berukuran 600 ml.

Berdasarkan teks tersebut, berikan tanda √ pada pernyataan-pernyataan yang benar saja.

Pernyataan	Jawaban
Jari-jari wadah besar adalah 7 cm.	
Volume total minuman yang akan dituangkan ke botol minuman plastik sebanyak 3 liter.	
Volume wadah besar sebanyak 1,848 liter.	
Sisa minuman dalam botol sebanyak 0,48 liter.	

Pertanyaan 4

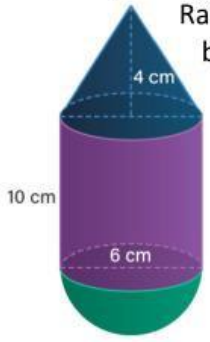
Perhatikan gambar berikut.



Gambar di atas menunjukkan suatu bandul padat yang terdiri atas belahan bola dan tabung. Penutup sebuah tabung berimpit dengan belahan bola. Luas permukaan bandul tersebut adalah .... cm^2

A. 852
C. 1.122
B. 958
D. 1.166

Pertanyaan 5 (Isian Singkat)



Raka akan membuat wadah berbentuk gabungan kerucut, tabung dan bola dari bahan kertas karton. Luas minimal kertas karton yang diperlukan Raka adalah . . . . . cm^2

LIVEWORKSHEETS