

11. $400 \text{ cl} + 250 \text{ dm}^3 = \dots \text{ cc}$.

- a. 254 c. 25.400
b. 2.540 d. 254.000

12. Sebuah drum berisi 300 liter minyak tanah yang berasal dari aliran selang dalam waktu 15 menit. Debit selang tersebut adalah

- a. 10 liter/menit c. 30 liter/menit
b. 20 liter/menit d. 50 liter/menit

Perhatikan letak beberapa tempat berikut untuk menjawab soal nomor 13 – 15!

3		
2		
1		
	A B C D E	

13. Sekolah berada di arah ... dari toko roti.

- a. utara c. timur
b. barat d. selatan

14. Koordinat toko roti adalah

- a. (B, 3) c. (D, 3)
b. (B, 1) d. (E, 1)

15. Diketahui skala peta 1 : 500.000. Jika jarak antara Kota A dengan Kota B pada peta adalah 5,2 cm, jarak sebenarnya kedua kota tersebut adalah

- a. 26 km c. 260 km
b. 28 km d. 280 km

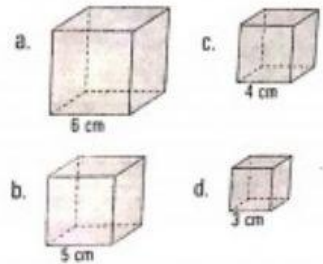
16. Pak Rahmat akan berkendara menuju Medan yang berjarak 240 km dari kota tempat tinggalnya. Jika sebuah peta memiliki skala 1 : 2.000.000, jarak kota tempat tinggal Pak Rahmat dengan Kota Medan digambarkan pada peta sepanjang

- a. 8 cm c. 12 cm
b. 10 cm d. 24 cm

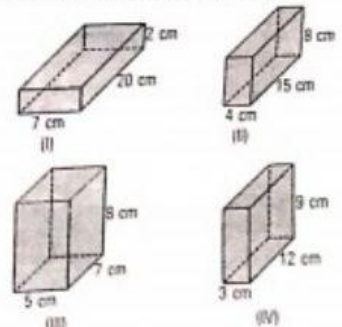
17. Jarak dua kota sesungguhnya adalah 185 km. Jika kedua kota tersebut digambarkan pada peta dengan jarak 20 cm, skala pada peta adalah

- a. 1 : 600.000 c. 1 : 900.000
b. 1 : 725.000 d. 1 : 925.000

18. Kubus berikut yang memiliki volume 216 cm^3 adalah



19. Perhatikan balok-balok berikut!



Balok di atas yang memiliki volume 280 cm^3 adalah

- a. (I) dan (II) c. (II) dan (III)
b. (I) dan (III) d. (III) dan (IV)

20. Sebuah balok memiliki alas berbentuk persegi dengan panjang sisi 12 cm. Jika volume balok adalah 4.464 cm^3 , tinggi balok tersebut adalah

- a. 11 cm c. 31 cm
b. 21 cm d. 41 cm