

1.



Banyak balon air yang di buat yaitu 50 buah dan diameter balon 42 cm. Berapa banyak air yang di perlukan untuk mengisi semua balon air ?

- a. $5.621.203 \text{ cm}^3$ c. $4.621.203 \text{ cm}^3$
b. $5.821.200 \text{ cm}^3$ d. $2.700.200 \text{ cm}^3$

2.



Perhatikan kubah masjid di atas, kubah masjid tersebut berbentuk setengah bola. Jika jari-jari kubah masjid tersebut adalah 42 cm, berapa volume kubah masjid tersebut ?

- a. 155.232 cm^3 c. 415.200 cm^3
b. 205.200 cm^3 d. 122.210 cm^3

3.



Perhatikan bola dunia diatas. Jika bola dunia tersebut memiliki volume $2.483.712 \text{ cm}^3$ berapa jari-jarinya ?

- a. 42 cm c. 84 cm
b. 68 cm d. 64 cm