

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.  $155.232 \text{ cm}^3$    c.  $415.200 \text{ cm}^3$   
b.  $205.200 \text{ cm}^3$    d.  $122.210 \text{ cm}^3$
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