

解 答

① (1) $\frac{1}{3}$ (2) 1 (3) 2500円 (4) 6日 (5) 16分 (6) 54度 (7) 7.5cm^2 (8) 251.2cm^3

② [A] (1) 4秒後 (2) 5秒後

[B] (1) 体積… 113.04cm^3 ，表面積… 113.04cm^2 (2) 体積… 28.26cm^3 ，表面積… 141.3cm^2

③ (1) 216個 (2) 108個 (3) 54個 (4) 141番目

④ (1) $\frac{1}{6}$ 倍 (2) ① 1 : 2 ② 1 : 3 ③ $\frac{1}{12}$ 倍 (3) $\frac{1}{30}$ 倍