

## 解 答

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

② [A] (1) 4秒後 (2) 5秒後

[B] (1) 体積…113.04cm<sup>3</sup>, 表面積…113.04cm<sup>2</sup> (2) 体積…28.26cm<sup>3</sup>, 表面積…141.3cm<sup>2</sup>

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