

解 答

- ① (1) $\frac{1}{1}\frac{1}{4}$ (2) 1 0 0 個 (3) 7 2 cm^3
- ② (1) 2 8 7 (2) 1 0 4 0 9 (3) (最大の数) 6 3 6 (最小の数) 5 8 8
 (4) (6, 4 1), (1 3, 3 4), (2 0, 2 7)
- ③ (1) ア 2 0 0 イ 5 5 6 (2) ウ 9 エ 2 5 6 オ 8 8 3
- ④ (1) $1\frac{1}{6}\text{cm}^3$
 (2) ㊸の面積の方が大きい
 (理由) 三角形 E O D と三角形 P O C の面積は等しい。このとき, 三角形 P O C (=三角形 E O D) よりおうぎ形 O C D の方が面積が大きくなるため, ㊸より㊹の方が大きくなる。(図参照)
- (3) 6 7 . 5 度
- ⑤ (1) 3 2 秒 (2) 4 : 5 (3) 毎秒 2 5 m (4) 0 . 4 倍

