

解 答

- ① (1) 4 (2) $\frac{1}{3}$ (3) 12通り (4) 7個
- ② (1) 450ページ (2) 154人 (3) 5% (4) 23.38cm³
- ③ (1) 毎分9リットル (2) 135cm
- ④ (1) P, Qを通るもの… 4通り P, Rを通るもの… 6通り (2) 20通り
- ⑤ (1) 2cm (2) 3回反射してBで止まる (3) 1.2cm, 2.4cm, 3.6cm, 4.8cm
- ⑥ (1) 54cm³ (2) 4個あり, 体積は13.5cm³ (3) 全部で30個, 体積が最も小さいもの16個