

## 解答

- ① (1) ア 7 (2) イ 28個 ウ 31個 (順不同) (3) エ  $6\frac{12}{13}$ 秒後 オ 5回 (4) カ 36人 キ 29点  
(5) ク AD ケ BC コ (例)線分の長さの合計がもっとも短くなる(こと)
- ② ア 100人 イ 70人 ウ 999人 エ 1069人 オ 6.5%
- ③ (1) 34個 (2) 16個 (3) 1666通り
- ④ (1) ウ (2)  $1\frac{1}{3}\text{cm}^3$  (3)  $\frac{1}{2}$ 倍
- ⑤ (1) ア 5個 イ 2個 ウ 2個 エ  $3471\text{cm}^3$  (2)  $3385\text{cm}^3$  (3) 4通り