

## 解答

- ① (1) 12分30秒 (2) 2分5秒
- ② (1)  $7.5\text{cm}^3$  (2)  $8.75\text{cm}^3$
- ③ ア 114度 周 5.652cm
- ④ (1)  $A : C = 3 : 7$  濃さ 21.2% (2)  $B : C = 3 : 2$  濃さ 22.4% (3)  $A : B : C = 1 : 4 : 5$
- ⑤ (1) 4回  
(2) (245cm, 1cm, 1cm, 1回)  
(49cm, 5cm, 1cm, 3回)  
(35cm, 7cm, 1cm, 4回)  
(7cm, 7cm, 5cm, 9回)
- ⑥ (1) ア 8125 イ 9375 ウ 625 エ 6875 オ 3125 カ 9375 (2) 15, 31, 47, 63  
(3) 64, 1024 (4) 219