

《数と量》

- 1 (1) ① $\frac{4}{7}$ ② $\frac{1}{3}$ ③ $\frac{3}{7}$
 (2) ① 800 m ② 5.2 km ③ 20 分
 ④ 150 分 ⑤ $\frac{1}{15}$ 時間 ⑥ $\frac{7}{6}$ 時間
- 2 (1) 7 % (2) 25 % (3) 18 g
 (4) 800 円 (5) 3000 円 (6) 200 人
 (7) 700 人
- 3 (1) 80 g (2) 10 % の食塩水
 (3) 食塩水 A
- 4 (1) 2300 円 (2) 3500 円 (3) 150 円
- 5 (1) 120 km (2) 5000 m (3) 3 時間
 (4) 20 分 (5) 21 km
 (6) 75 分, 分速 44 m
- 6 (1) 75 点 (2) 83 点 (3) 37.6 kg

《図形の基礎》

- 1 (1) ㉞, ㉟, ㊱ (2) ㉞, ㉟, ㊱, ㊲
- 2 (1) $x:20^\circ$ (2) $x:75^\circ$
 (3) $x:75^\circ, y:135^\circ$ (4) $x:55^\circ$
 (5) $x:108^\circ, y:36^\circ$ (6) $x:60^\circ, y:30^\circ$
 (7) $x:70^\circ$
- 3 (1) 70 cm^2 (2) 110 cm^2 (3) 33 cm^2
 (4) 36 cm^2 (5) 98 cm^2 (6) 50.24 cm^2
 (7) 37.68 cm^2
- 4 (1) 600 cm^3 (2) 360 cm^3 (3) 720 cm^3
 (4) 240 cm^3 (5) 120 cm^3
 (6) 体積： 452.16 cm^3 , 表面積： 376.8 cm^2
 (7) 体積： 301.44 cm^3 , 表面積： 301.44 cm^2
- 5 (1) $x:75^\circ, y:105^\circ$ (2) $x:15^\circ, y:60^\circ$
- 6 (1) 8 cm^2 (2) 8.56 cm^2