

B 日程

1 (4 点×5)

- (1) 7 (2) 0.9 (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{7}{3}$ (5) $\frac{11}{18}$

2 (3 点×6)

- (1) ① 250 ② 9 (2) 5.4 (3) ① 0.3 ② 3000 ③ 300000

3 ((1)(2)① ② (3)① (4)② : 4 点×5 , (3)② (4)① : 3 点×3 , (5) : 5 点)

- (1) 4 か所 (2)① 30 ② 1635 (3)① 20.4 ② 1.25

- (4) ① A 24 g , B 10 g ② 6.8 %

(5) 偶数になるためには、一の位が 0, 2, 4 になれば良いから、すべて書き出すと

10, 12, 14, 20, 24, 30, 32, 34, 40, 42, 50, 52, 54

の 13 通りある。

答 13 通り

4 (4 点×5)

- (1) 46° (2) 86 cm^2 (3) 24 cm^2 (4) ① 120 cm^3 ② 6 cm

5 ((1) : 4 点 , (2) : 2 点×2)

- (1) 77 (2) $a : 336$, $b : 1$