

① 【A】 (1)  $1\frac{1}{6}$  (2) 29.6

(3)  $\frac{505}{1011}$  (4) 625

【B】  $\frac{2}{3}$

② (1) 点P 秒速 3 cm 点Q 秒速 4 cm

(2) ア 9 イ  $13\frac{1}{3}$  ウ 14 エ 20 オ 430

(3)  $11\frac{1}{3}$ ,  $15\frac{1}{2}$  秒後

③ (1) ① 24 通り ② 48 通り ③ 24 通り

(2) ① B, D, E ② 記号 D 12 通り

④ (1) 6.28 cm

(2) ア 12.56 イ 6.28

(3) ① (イ) ②  $15.7 \text{ cm}^2$

⑤ (1) ア (C) イ (A)

(2) ① 16 分の 1 ② (C)

(3) (い)

(4) ウ 12 エ 8000