

解 答

① (1) 6

(2) 676

(3) $\frac{47}{75}$

(4) $\frac{16}{3}$

② (1) 9.6秒後

(2) 4通り

(3) 49

(4) 0.52cm

(5) 12通り

③ (1) 150cm^2

(2) 120cm^2

(3) 26cm

(4) 12 : 13

(5) $\frac{3600}{13}$ (または $276\frac{12}{13}$) cm^2

④ (1) ① ア 6 イ 21 ウ 7 エ 10 ② オ $2\frac{4}{5}$ (または $\frac{14}{5}$) カ $8\frac{4}{5}$ (または $\frac{44}{5}$)

(2) ① $5\frac{1}{2}$ (または $\frac{11}{2}$) 秒間 ② 15cm^2 ③ 10本

⑤ (1) 10分後

(2) 15分間

(3) 17分間

(4) 2回目 AとB 22分後