

- ① 【A】 (1)  $\frac{4}{5}$  (2) 4  
(3) 0.042 (4)  $\frac{1}{2002}$

【B】 13

- ② (1) Aさん 分速 150 m Bさん 分速 90 m  
(2) ①ア 600 イ 8 ウ 400 エ 20  
② 40 分後  
③ 2 時間 44 分後

- ③ (1) 7 通り  
(2) 25 通り  
(3) 18 通り  
(4) ① 42 通り ② 55 通り

- ④ (1)  $\frac{27}{2}$   
(2) 150  
(3) ア 10 イ 12 ウ 16 エ 18 オ 20

- ⑤ (1) 2.4  
(2) 9.8 cm  
(3) (b)  
(4) オ 0.9 カ 1.2 キ 3.6  
(5) 18 秒後