

解 答

① 7 5 3 6 人

② (1) 1 4

(2) ア…3 0, イ…8 0

③ (1) 1 2 0 秒

(2) 2 4 0 秒後

(3) 9 5 km

④ (1) 2 5 人以上

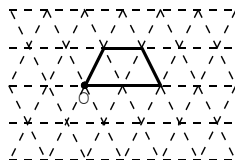
(2) 2 5 人, 2 6 人

⑤ (1) 下図

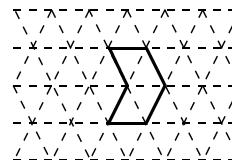
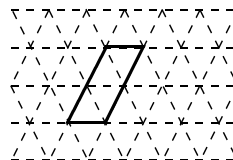
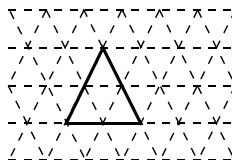
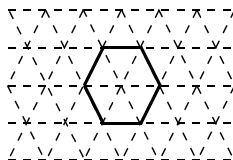
(2) 6 0 通り

(3) 下図

⑤－(1) (例)



⑤－(3)



⑥ (1) 2 4 秒後

(2) $2\frac{1}{3}$

(3) 辺①と辺④

(4) 8 4 秒後

(5) $27\frac{1}{8}$ 回転