

解答

- ① $\langle 1\ 2\ 3\ 1\ 4 \rangle, \langle 2\ 3\ 4\ 1\ 1 \rangle, \langle 4\ 2\ 3\ 1\ 1 \rangle, \langle 1\ 3\ 4\ 1\ 2 \rangle$
 ② (1) 右図 (2) 76分後 (3) 94.4m
 ③ (1)(ア) 4通り (イ) 9人
 (2)① 12 ② 199 ③ 9 ④ 7 ⑤ 5 ⑥ 3 ⑦ 6 ⑧ 129
 ④ 下図

