

解答

- ① (1) $\frac{1}{20}$ (2) 60通り (3) 20度 (4) 13.2%
- ② (1)① 23.4回 (2) 23回 (2)① 6カ所 (2) 22カ所
- ③ (1) 3 : 2 (2) 5 : 4
(3)① 4 : 3 (2) (例)三角形RSQが二等辺三角形ではないため、影の八角形の外角が一定にならないから。
- ④ (1) 3 : 2 (2) P君 毎分90m Q君 毎分60m (3) 9分12秒後
- ⑤ (1)① ⊙ (2) 1回 (2) 3回 (3)① 5周 (2) 22回