

解 答

1. (1) 4通り (2) 右図

(3) 11通り

2. (1) (30~39)

(2) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13,
15, 17, 19, 21, 23, 25(3) 10個の整数のうち、最小と最大の整数は奇数と偶数になるため、10個の整数の和を求めるとき、
 $(奇数 + 偶数) \times 10 \div 2 = 奇数 \times 5$

となり、必ず奇数になる。したがって、その和を2等分することはできない。

(4) $2\frac{2}{3}$ (5)(解答例) $\frac{8+9+10+11+12}{3+4+5+6+7}$

(6) (3~12), (8~17), (13~22)

3. (1) 14.3cm (2) ① 8cm ② 10.1cm (3) 13.1cm

4. (1) ① 270cm² ② (2~4), (6~8), (10~12), (14~18), (20~24) (2) (6~8), (10~12), (20~24)