

問5

15通り

問6

18通り

問7

和が3 (1, 2) (2, 1)

和が5 (1, 4) (2, 3) (3, 2) (4, 1)

6通り

問8

積が25 (5, 5) 積が30 (5, 6), (6, 5), 積が36 (6, 6)

4通り

問9

$7 \times 3 = 21$ (通り)

問10

$2 \times 3 = 6$ (個)

問11

$3 \times 3 \times 3 = 27$ (通り)

問12

(1) 96

(2) 360

$$96 = 2^5 \cdot 3$$

$$360 = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$6 \times 2 = 12 \text{ (個)}$$

$$4 \times 3 \times 2 = 24 \text{ (個)}$$