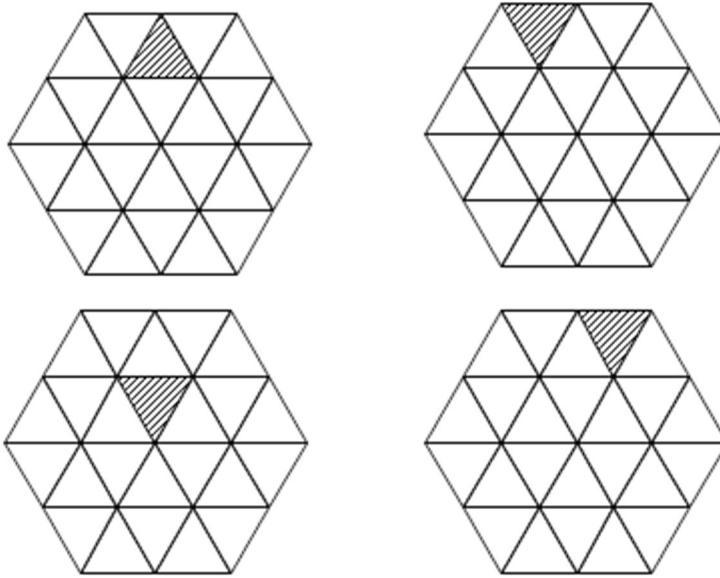


(1)



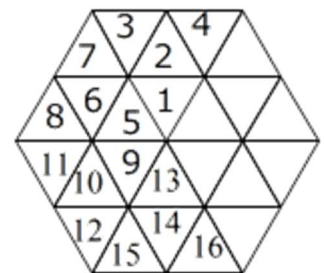
24枚のうち、 60° ずつ回転させると6種類が重なるので $24 \div 6 = 4$ 種類となる。

(答え) 4通り

(2)

- 1 1~4の中でできる図形は $4 \times 3 \div 2 = 6$ 通り
- 2 1~4と5~8でできる図形は $4 \times 4 = 16$ 通り
- 3 1~4と9~12でできる図形は $4 \times 4 = 16$ 通り
- 4 1~4と13~16でできる図形は

の10通りになるので、合計48通り



(答え) 48通り