

算数オンライン塾 8月8日の問題解説

3点が3回の場合

(3, 3, 3, 1)

3点が2回の場合

(3, 3, 2, 2,) (3, 3, 2, 1, 1) (3, 3, 1, 1, 1, 1)

3点が1回の場合

(3, 2, 2, 2, 1) (3, 2, 2, 1, 1, 1)

(3, 2, 1, 1, 1, 1, 1) (3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1)

3点が0回の場合

(2, 2, 2, 2, 2) (2, 2, 2, 2, 1, 1)

(2, 2, 2, 1, 1, 1, 1) (2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1)

(2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1)

(1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1)

となるので,

$1+3+4+6=14$ 通り

(答え) 14 通り