

算数オンライン塾 1月15日の問題解説

1000番台

残り3つの数字の和が8になります。和が8になるのは以下の場合です。

(008) (017) (026) (035) (044) (116) (125) (134)

(224) (233)

3個とも数字が違う $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通りが5個。 $6 \times 5 = 30$ 個

2個が同じ数字 3通りが5個。合計45個

2000番台

残りの数字の和が8

2025未満なので、2007、2016の2つになるので、

合計 $45 + 2 = 47$ 個

(答え) 47個