

算数オンライン塾 8月27日の問題 解説

3の倍数は、各位の数の和が3の倍数です。

(0、1、2) (0、3、3) (1、2、3) (3、3、3) の4通りになります。

(0、1、2) → $2 \times 2 \times 1 = 4$ 通り

(0、3、3) → 303、330 の2通り

(1、2、3) → $3 \times 2 \times 1 = 6$ 通り

(3、3、3) → 1通り

合計 $4 + 2 + 6 + 1 = 13$ 通り

(答え) 13通り