

算数オンライン塾 9 月 15 日の問題 解説

11 が決まっている場合、2233 から 3322 まで、 $4 \times 3 \times 2 \times 1 \div (2 \times 1 \times 2 \times 1) = 6$ 通りあります。

12 が決まっている場合は、1233 残りますから、 $4 \times 3 \times 2 \times 1 \div (2 \times 1) = 12$ 通りあります。

13 も 12 通りですから、これまでで 30 通り。

したがって次は 21 になります。

21 が決まったあとの 10 番目です。

残っている数は 1233 ですから、

大きい方から 3 番目なので、3321、3312、3231 とわかります。

したがって答えは 213231

(答え) 213231