

算数オンライン塾 2月25日の問題 —数の性質の問題—

1から25までの整数の中から連続する4つの整数を選び、かけ算の形で表したものは、下のように22個あります。

$$1 \times 2 \times 3 \times 4, 2 \times 3 \times 4 \times 5, 3 \times 4 \times 5 \times 6, \dots,$$

$$21 \times 22 \times 23 \times 24, 22 \times 23 \times 24 \times 25$$

これら22個の中で2で4回以上割り切れるものはいくつありますか。

(式と考え方)