

(問題)

「 $1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 \times 10$ 」の積は、一の位から連続して0が何個ならんでいますか。

(解説)

0が1つできるには 「 2×5 」のセットが1つ必要です。

2の個数は明らかに5の個数より多いので、

少ない方の「5の個数」を調べます。

例題を参照してください。

↓

5は、5に1つ、10に1つ

合計2個ありますから 0が2個なることとなります。

2個