

算数オンライン塾 5月17日の問題 解説

(解説)

$79 \times 79 = 6241$ ですから 2番目の数は 24

$24 \times 24 = 576$ ですから 0576 と考えて、3番目の数は 57

$57 \times 57 = 3249$ ですから 4番目の数は 24

したがって 4番目の数は 24 になります。

(答え) 24

となると、 $79 \rightarrow 24 \rightarrow 57 \rightarrow 24 \rightarrow 57$ の繰り返しになります。

999番目は奇数ですから 57 になります。

(答え) 57

999番目といわれて、ぎょっとしないことも大事でしょう。

すぐできてしまう問題もあるのです。