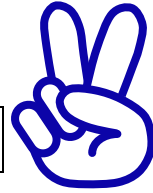


【小学算数】

# 入試実戦演習

237



Success+

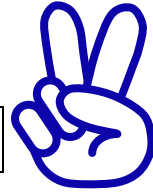
学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

$\frac{26}{27}$  を小数で表したとき、小数第 25 位の数を答えなさい。

【小学算数】

# 入試実戦演習

237



Success+

学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

9

【解説】

$\frac{26}{27}$  を小数に直すと、 $26 \div 27 = 0.962962\cdots$  となり、 $\{9, 6, 2\}$  の3つの数が繰り返し出てきます。その25番目の数を求めるので  $(25 \div 3 =) 8 \cdots 1$  より、くり返しの1番目の数である「9」となります。