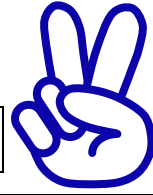


【小学算数】

# 入試実戦演習

098



Success+

学年

クラス

氏名

次の計算をなさい。

$$12.3 \times 0.05 + 1.23 \times \frac{1}{5} + 0.123 \times \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{12} \right) \times 4.5$$



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

## 【解答】

1.23

## 【解説】

$$\underline{12.3} \times 0.05 + \underline{1.23} \times \frac{1}{5} + \underline{0.123} \times \left( \frac{3}{4} - \frac{1}{12} \right) \times 4.5$$

下線部の数字が似ているので、これを利用してまとめて計算することにします。

$$\frac{1}{5} = 0.2$$

$$\left( \frac{3}{4} - \frac{1}{12} \right) \times 4.5 = 3$$

なので、上の式は、

$$\begin{aligned} & \underline{12.3} \times 0.05 + \underline{1.23} \times 0.2 + \underline{0.123} \times 3 \quad \text{と書き直せて、ここで下線部の数字をそろえて} \\ & = \underline{1.23} \times 0.5 + \underline{1.23} \times 0.2 + \underline{1.23} \times 0.3 \quad \text{として、1.23でまとめます。} \\ & = \underline{1.23} \times (0.5 + 0.2 + 0.3) \\ & = 1.23 \end{aligned}$$