

小数のかけ算のくふう

目標時間

10分

NO. 1

名前

点

1 計算の順番を変えて計算しましょう。

例 $4 \times 0.8 \times 25 = 4 \times 25 \times 0.8$
 $= 100 \times 0.8$
 $= 80$

① $4 \times 1.2 \times 25$

② $25 \times 2.1 \times 4$

2 くふうして計算しましょう。

例 0.12×25 $0.12 = 0.03 \times 4$ と考える
 $= 0.03 \times 4 \times 25$
 $= 0.03 \times 100$
 $= 3$

① 0.24×25

② 0.64×25

答え

1

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 4 \times 1.2 \times 25 &= 4 \times 25 \times 1.2 \\ &= 100 \times 1.2 \\ &= 120\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 25 \times 2.1 \times 4 &= 25 \times 4 \times 2.1 \\ &= 100 \times 2.1 \\ &= 210\end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad 0.24 \times 25 \quad 0.24 &= 0.06 \times 4 \\ &= 0.06 \times 4 \times 25 \\ &= 0.06 \times 100 \\ &= 6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad 0.64 \times 25 \quad 0.64 &= 0.16 \times 4 \\ &= 0.16 \times 4 \times 25 \\ &= 0.16 \times 100 \\ &= 16\end{aligned}$$

