

4月28日（火）6年算数 教科書の答え

教科書 P. 23 1

式: $\frac{2}{7} \times 3$



参考にして下さいね！

教科書 ゆきさんの考え … $\frac{2}{7}$ を小数にすると「0. 285…」とわりきれずにずっと続く。
つまり、小数になおして計算しても正確に答えはもとめられない。

教科書 はるくんの考え … $\frac{2}{7}$ を図で考えると、 $\frac{1}{7}$ の2つ分ということがわかる。

式で表すと、 $\frac{2}{7} = \frac{1}{7} \times 2$ ということになる。

ということは、 $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{1}{7} \times 2 \times 3$ で計算できる。

教科書 P. 24

$$\frac{2}{7} \rightarrow \frac{1}{7} \text{ が } \boxed{2} \text{ 個分}$$

$$\frac{2}{7} \times 3 = \frac{1}{7} \text{ が } (\boxed{2} \times \boxed{3}) \text{ 個分}$$

$$\frac{2}{7} \times 3 = \frac{2 \times 3}{7}$$

$$= \boxed{\frac{6}{7}} \quad \text{答え } \underline{\frac{6}{7} \text{ L}}$$

教科書 P. 25



$$\frac{2}{5} \times 4 = \frac{1}{5} \text{ が } (\boxed{2} \times \boxed{4}) \text{ 個分}$$

$$\frac{2}{5} \times 4 = \frac{\boxed{2} \times \boxed{4}}{5}$$

$$= \boxed{\frac{8}{5}} \quad (1\frac{3}{5}) \quad \text{答え } \underline{\frac{6}{7} \text{ L} \quad (1\frac{3}{5} \text{ L})}$$

教科書 P. 25 ①

$\frac{2}{9} \times 4$ の答えは、 $\frac{1}{9}$ の 8個分 です。 $\frac{2}{9} \times 4$ の答えは $\frac{8}{9}$ です。

教科書 P. 25 ②

$$\begin{aligned}\textcircled{1} \quad \frac{1}{6} \times 5 &= \frac{1 \times 5}{6} \\ &= \frac{5}{6}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{3}{7} \times 2 &= \frac{3 \times 2}{7} \\ &= \frac{6}{7}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\textcircled{2} \quad \frac{3}{8} \times 3 &= \frac{3 \times 3}{8} \\ &= \frac{9}{8} \quad \left(1\frac{1}{8}\right)\end{aligned}$$