

5
8

3つの数 $\{\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, 0.85\}$ について、次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{4}{5}$ を小数にしなさい。

$\frac{\text{分子}}{\text{分母}} \rightarrow \text{分子} \div \text{分母}$ で小数に。

$$\frac{4}{5} = 4 \div 5 = 0.8$$

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ 5 \overline{)40} \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

(2) この3つの数のうち、最も大きい数を答えなさい。

$\{\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, 0.85\}$
 $\hookrightarrow 0.8 \angle ?$

? の $\frac{6}{7} = 6 \div 7 = 0.857\dots$

$\{\frac{4}{5}, \frac{6}{7}, 0.85\}$ を小数で表すと $\{0.8, 0.857\dots, 0.85\}$

最も大きい数は $0.857\dots$ の $\frac{6}{7}$ とわかる。答 $\frac{6}{7}$ (2)

$$\begin{array}{r} 0.857 \\ 7 \overline{)60} \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 1 \end{array}$$

< 空ま地のひらき >

きれいな字 (数字) と 正しい字 (数字) は同じ意味? \rightarrow

丁寧な字を書こう!

ちがうと思います。

すべての人がきれいな字を書くことはできませんが、

すべての人が正しい字を書くことはできます。

6
10

長さが1mのロープがあります。はじめに、A君が $\frac{4}{15}$ mのロープを切り取りました。次に、B君が0.4mのロープを切り取りました。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 0.4mを既約分数で表すと、何mになりますか。

20.10.24 (土)
その2

<空き地でのひとこと>

秋は空を見上げるのにいい季節です。
高い空、夕日、月、星...

理科の月などの勉強は
下を向いてやる(本を読む)
のではなく空を見上げて
やるものです!

6
10

長さが1mのロープがあります。はじめに、A君が $\frac{4}{15}$ mのロープを切り取りました。次に、B君が0.4mのロープを切り取りました。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 0.4mを既約分数で表すと、何mになりますか。

(0.4は0.1が4つ分。→ 0.1は1を10割に分けて1つ分で $\frac{1}{10}$)

(2) A君とB君が切り取った後の、^{のこ}残りのロープの長さは何mですか。

1mの1は $\frac{15}{15}$ と言いかえることができる。

$$\begin{aligned} 1\text{m} - \frac{4}{15}\text{m} - 0.4\text{m} &= \frac{15}{15}\text{m} - \frac{4}{15}\text{m} - \frac{2}{5}\text{m} \\ &= \frac{15}{15}\text{m} - \frac{4}{15}\text{m} - \frac{6}{15}\text{m} \\ &= \frac{15-4-6}{15}\text{m} \\ &= \frac{5}{15}\text{m} \\ &= \frac{1}{3}\text{m} \end{aligned}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{15}$$

(x3)

$$\frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

(÷5)

↓
0.4は $\frac{4}{10}$
↓
「既約分数で」という
注文のため
 $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$ (m)

分母と分子に同じ数を
かけても、同じ数で割っても
分数の大きさは変わらない。
!!