

小数のわり算 ②

小数のわり算の文章問題をとけるようになる。

□ 余りのあるわり算

3.2Lのジュースを1人に0.5Lずつ配ります。何人に配れて、ジュースはどれだけ余りますか。

$$(式) 3.2 \div 0.5 =$$

$$\begin{array}{r} 6. \\ 0.5 \overline{) 3.2} \\ \underline{30} \\ 0.2 \end{array}$$

余りの小数点は、ずらす前の位置からおろす。

- 両方の小数点を右にずらす。
- ① $32 \div 5$ 存のて、2の上に6を立てる。
 - ② 6×5 で30を書く。
 - ③ $32 - 30$ で2を書く。
 - ④ 3.2の小数点を、そのまま下におろして2の前にうつ。
 - ⑤ .2 とは書がないので、0をつけて0.2とする。

答え 6人に配れて0.2L余る。

□ 文章問題のとき方

(1) 3.5mの重さが0.7kgのロープがあります。このロープ1mの重さは何kgですか。

線を引く →

$$(式) \begin{array}{ccc} 0.7 & \div & 3.5 = 0.2 \\ (kg) & & (m) \quad (kg) \end{array}$$

答え 0.2kg

「～kgですか」の時は～kgをわる。

$$\sim_{(kg)} \div \sim_{(m)} =$$

(2) 3.5mの重さが0.7kgのロープがあります。このロープ1kgは何mですか。 ←線を引く

$$(式) \begin{array}{ccc} 3.5 & \div & 0.7 = 5 \\ (m) & & (kg) \quad (m) \end{array}$$

答え 5m

「～mですか」の時は～mをわる。

(3) 1kgで^②3.5m^②の壁をぬれるペンキがあります。^④273m^④ぬるには、何kgのペンキが必要ですか。 ④÷②になる

$$(式) 273 \div 3.5 = 7.8$$

答え 7.8kg

□ ③ 0.175 ÷ 0.3 を小数第1位まで計算しなさい。

$$\begin{array}{r} 6 \\ 0.3 \overline{) 0.175} \\ \underline{15} \\ 25 \\ \underline{24} \\ 1 \end{array}$$

答え 約0.6

○ ÷ △ で ○ の数を考えて式を立てる。