

小数のわり算(第7時) あまりがあるとき

月/日 P
 (問) 2.5mのリボンを1人に0.7mずつ配ります。何人に配れて、何mあまりですか。
 (課) 小数のわり算のあまりについて考えよう。

$$\text{式 } 2.5 \div 0.7 = 3 \text{ 剩り } 4$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 0.7 \overline{) 2.5} \\ \underline{2.1} \\ 4 \end{array}$$

A, 3人に配れて4mある

検算

$$2.5 \div 0.7 = 3 \text{ 剩り } 4$$

$$\begin{array}{r} 0.7 \times 3 + 4 = 6.1 \\ 2.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 0.7 \overline{) 2.5} \\ \underline{2.1} \\ 0.4 \end{array}$$

$$25 \div 0.7 = 3 \text{ 剩り } 0.4$$

$$0.7 \times 3 + 0.4 = 2.5$$

A, 3人に配れて0.4mある

あま0.4mだから0.7mのリボンは
 ち配れないということも確認したい。

③ 小数のわり算ではあまりの小数
 点は、もとの小数点にそろえる。

① $4.9 \div 2.3 = 2 \text{ 剩り } 0.3$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 2.3 \overline{) 4.9} \\ \underline{4.6} \\ 0.3 \end{array}$$

$$\text{検 } 2.3 \times 2 + 0.3 = 4.9$$

② $17.5 \div 9.6 = 1 \text{ 剩り } 7.9$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9.6 \overline{) 17.5} \\ \underline{9.6} \\ 7.9 \end{array}$$

$$\text{検 } 9.6 \times 1 + 7.9 = 17.5$$

③ $340 \div 7.2 = 47 \text{ 剩り } 1.6$

$$\begin{array}{r} 47 \\ 7.2 \overline{) 340.0} \\ \underline{288} \\ 52.0 \\ \underline{50.4} \\ 1.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 47 \\ \hline 504 \\ 288 \\ \hline 338.4 \end{array}$$

→ 小数のわり算は、
 $100 \div 30 = 3 \text{ 剩り } 10$
 の外に0を消して計算するとき
 あまりも同時にちの教で
 表すことも確認する。

→ 検算を必ず書かせる

→ 本時の練習問題は
 検算まで行わせてたい。

(振)