

小数のかけ算とわり算②

4年 組 番

名前

めあて：小数のわり算の計算ができる。

① 計算をしましょう。

商の小数点をうつところ以外は、整数のわり算と同じだね。

小数点の位置に気をつけよう。



① $5.5 \div 5 = 1.1$

② $8.6 \div 2 = 4.3$

③
$$\begin{array}{r} 1.7 \\ 3 \overline{)5.1} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 3.8 \\ 4 \overline{)15.2} \\ \underline{12} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 13.3 \\ 5 \overline{)66.5} \\ \underline{5} \\ 16 \\ \underline{15} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 4 \overline{)2.8} \\ \underline{28} \\ 0 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 5.7 \\ 17 \overline{)96.9} \\ \underline{85} \\ 119 \\ \underline{119} \\ 0 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 86 \overline{)77.4} \\ \underline{774} \\ 0 \end{array}$$

② 商は一の位まで求めて、あまりもだしまししょう。また、けん算もしまししょう。

①
$$\begin{array}{r} 3 \\ 6 \overline{)23.5} \\ \underline{18} \\ 55 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3 \\ 23 \overline{)84.8} \\ \underline{69} \\ 158 \end{array}$$



けん算は わる数 × 商 + あまり = わられる数 だったね。

けん算 $6 \times 3 + 5.5 = 23.5$

けん算 $23 \times 3 + 15.8 = 84.8$

③ わりきれぬまで計算しましょう。

①
$$\begin{array}{r} 0.65 \\ 8 \overline{)5.2} \\ \underline{48} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 5.75 \\ 4 \overline{)23} \\ \underline{20} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 1.85 \\ 18 \overline{)33.3} \\ \underline{18} \\ 153 \\ \underline{144} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

④ 答えを求める式が $2.4 \div 8$ になるのはどれですか。記号で書きましよう。

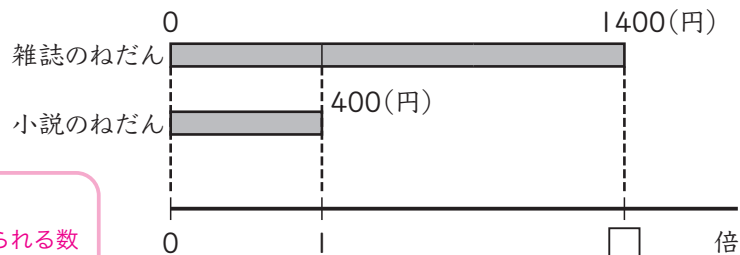
㉗ 1こで2.4Lの水が入るバケツがあります。このバケツ8こでは、水は全部で何L入りますか。 → 2.4×8

㉘ 2.4kgの8倍の重さは何kgですか。 → 2.4×8

㉙ 8mの重さが2.4kgのホースがあります。このホース1mの重さは何kgですか。 → $2.4 \div 8$



⑤ 雑誌のねだんは1400円で、小説のねだんは400円です。雑誌のねだんは、小説のねだんの何倍ですか。



式 $1400 \div 400 = 3.5$

答え 3.5倍