

5年

算数

小数でわる計算 (1)

5年

組

名前

①リボンを 1.5m 買ったら、代金は 300 円でした。
このリボンの 1m のねだんは何円ですか。

□に当てはまる数を書きましょう。

$$300 \div 1.5 = 3000 \div \boxed{15} = \boxed{200}$$

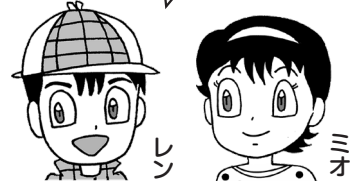
$\times 10$ $\times 10$



両方を 10 倍ずつにしても、商は同じね。

$$\begin{array}{r} 200 \\ 15 \overline{) 3000} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

小数でわる計算は、
わる数を整数にするよ。



10 倍にすると、
小数点は、右に移るね。
1.23 の 10 倍は 12.3、
6.3 の 10 倍は 63.0。

② $306 \div 36 = 8.5$ をもとにして、

①②の商を求めましょう。

① $30.6 \div 3.6 = 8.5$ ② $3.06 \div 0.36 = 8.5$

③ 5.3m の長さで重さが 8.48kg の
鉄のぼうがあります。
この鉄のぼうの 1m の重さは
何 kg ですか。□に当てはまる数
を書きましょう。

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ 5.3 \overline{) 8.48} \\ \underline{53} \\ 318 \\ \underline{318} \\ 0 \end{array}$$

式 ($8.48 \div 5.3 = \boxed{1.6}$)

答え ($\boxed{1.6}$) kg

(筆算のしかた)

① 小数点を右に移す。

$$\begin{array}{r} 3.8 \overline{) 4.56} \\ \uparrow \uparrow \end{array}$$

② わる数が整数になる。

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 45.6} \\ \end{array}$$

③ 商の小数点はここ!

$$\begin{array}{r} 38 \overline{) 45.6} \\ \end{array}$$

④ わり算をする。

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ 38 \overline{) 45.6} \\ \underline{38} \\ 76 \\ \underline{76} \\ 0 \end{array}$$

④ ①～⑥の筆算をしましょう。

① $\begin{array}{r} 1.4 \\ 17 \overline{) 23.8} \\ \underline{17} \\ 68 \\ \underline{68} \\ 0 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 3.8 \\ 21 \overline{) 79.8} \\ \underline{63} \\ 168 \\ \underline{168} \\ 0 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 4.5 \\ 56 \overline{) 252.0} \\ \underline{224} \\ 280 \\ \underline{280} \\ 0 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 0.6 \\ 39 \overline{) 23.4} \\ \underline{234} \\ 0 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 0.75 \\ 24 \overline{) 18.00} \\ \underline{168} \\ 120 \\ \underline{120} \\ 0 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 3.2 \\ 25 \overline{) 80.0} \\ \underline{75} \\ 50 \\ \underline{50} \\ 0 \end{array}$

商の一の位に
0 を書くよ。



8 は
8.0。

