

5年

算数

小数でわる計算

5年

組

名前

①板を2.5m 買ったら、代金は500円でした。

この板 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。

$$500 \div 2.5 = 5000 \div \square = \square$$

×10
×10

両方を10倍ずつにしても、商は同じだね。



答え □ 円

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
1けた³移るね。
2.31 → 23.1

②①～③の式をそれぞれ10倍の式にしましょう。

① $78 \div 6.5$ ② $7.8 \div 6.5$ ③ $7.81 \div 6.5$

= = =

③①～⑥の筆算をしましょう。

① $2.8 \overline{) 8.96}$ ② $1.6 \overline{) 65.6}$ ③ $3.14 \overline{) 47.1}$

④ $8.4 \overline{) 50.4}$ ⑤ $2.5 \overline{) 2.1}$ ⑥ $5.6 \overline{) 42}$

商の一の位に
0を置くよ。



42は42.0

(筆算のしかた)

①小数点を右に移す。

$$1.7 \overline{) 2.38}$$

↑ ↑

②わる数が整数になる。

$$17 \overline{) 23.8}$$

③商の小数点はここ!

$$17 \overline{) 23.8}$$

↓

④わり算をする。

$$\begin{array}{r}
 1.4 \\
 17 \overline{) 23.8} \\
 \underline{17} \\
 68 \\
 \underline{68} \\
 0
 \end{array}$$

④計算をしないで、商が大きいものから順に
記号を書きましょう。

ア $8 \div 0.03$ イ $8 \div 4$ ウ $8 \div 0.52$

エ $8 \div 1.7$ オ $8 \div 0.1$

答え (→ → → →)



わる数が小さいほど、
商が大きくなるね。