答え

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 ÷ 2.5 = 5000 ÷ 25 = 200

×10　×10

答え 200 円

両方を 10倍ずつにしても、商は同じだね。

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 けた移(うつ)るね。
2.31 →23.1

2 ①～③の式をそれぞれ10倍の式にしましょう。

① 78 ÷ 6.5
= 780 ÷ 65

② 7.8 ÷ 6.5
= 78 ÷ 65

③ 7.81 ÷ 6.5
= 78.1 ÷ 65

3 ①～⑥の筆算をしましょう。

①
```
      3.2
2.8 ) 8.9.6
      8 4
      -----
        5 6
        5 6
      -----
          0
```

②
```
      4 1
1.6 ) 6 5.6
      6 4
      -----
        1 6
        1 6
      -----
          0
```

③
```
        1.5
3.14 ) 4.7 1
       3 1 4
       -------
       1 5 7 0
       1 5 7 0
       -------
             0
```

④
```
      0.6
8.4 ) 5.0.4
      5 0 4
      -----
          0
```

⑤
```
      0.8 4
2.5 ) 2.1.0
      2 0 0
      -----
        1 0 0
        1 0 0
      -----
            0
```

⑥
```
        7.5
5.6 ) 4 2.0.0
      3 9 2
      -----
        2 8 0
        2 8 0
      -----
            0
```

42 は 42.0

商の一の位に0を置くよ。

（筆算のしかた）
①小数点を右に移す。
```
1.7 ) 2.38
```
②わる数が整数になる。
```
1.7 ) 2.3.8
```
③商の小数点はここ！
```
1.7 ) 2.3.8
```
④わり算をする。
```
        1.4
1 7 ) 2 3.8
      1 7
      -----
        6 8
        6 8
      -----
          0
```

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 ÷ 0.03　㋑ 8 ÷ 4　㋒ 8 ÷ 0.52
㋓ 8 ÷ 1.7　㋔ 8 ÷ 0.1

答え（ ㋐ → ㋔ → ㋒ → ㋓ → ㋑ ）

わる数が小さいほど、商が大きくなるね。

小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし