小数のわり算

商の 0 と 小数点

2.4) 8.16

ステップ 3／8　練習

ポイント　**わられる数が わる数より 小さいときは、一の位に 0 を たてる。**

おろした 数が わる数より 小さいときも、商に 0 を 書いて 次の 位を おろす（図解 5）。

1　商が 1より 小さく なる 筆算です。商の 一の位に 0 を 書いて、わりきれるまで 計算しましょう。　きほん

(1)　2.1÷3.5

```
      0.6
  ┌──────
35 ) 21.0
     210
     ---
       0
```

(2)　0.72÷1.8

```
      0.4
  ┌──────
18 ) 0.72
      72
      --
       0
```

(3)　3.06÷3.4

```
      0.9
  ┌──────
34 ) 3.06
     306
     ---
       0
```

(4)　0.56÷0.8

```
      0.7
  ┌──────
 8 ) 0.56
      56
      --
       0
```

(5)　1.35÷2.7

```
      0.5
  ┌──────
27 ) 1.35
     135
     ---
       0
```

(6)　1.56÷2.6

```
      0.6
  ┌──────
26 ) 1.56
     156
     ---
       0
```

(1) 2.1÷3.5＝0.6　(2) 0.72÷1.8＝0.4　(3) 3.06÷3.4＝0.9　(4) 0.56÷0.8＝0.7　(5) 1.35÷2.7＝0.5　(6) 1.56÷2.6＝0.6　(1) 21÷35 は 21 が 35 より 小さいので 一の位に 0 を たて、210÷35 で 6。商の 0 を わすれると 6 や 0.06 に なって しまう。

2　商の とちゅうに 0 が 入ります。わりきれるまで 筆算で 計算しましょう。　きほん

(1)　3.15÷0.3

```
      10.5
  ┌──────
 3 ) 31.5
     3
     --
      15
      15
      --
       0
```

(2)　6.18÷0.6

```
      10.3
  ┌──────
 6 ) 61.8
     6
     --
      18
      18
      --
       0
```

(3)　8.12÷0.4

```
      20.3
  ┌──────
 4 ) 81.2
     8
     --
      12
      12
      --
       0
```

(1) 3.15÷0.3＝10.5　(2) 6.18÷0.6＝10.3　(3) 8.12÷0.4＝20.3　おろした 数が わる数より 小さいときは、商に 0 を 書いて、次の 位を おろす。

3　商が わられる数より 大きく なる 式 全部に ○を つけましょう。　★チャレンジ

- 3.6÷0.9 ○
- 3.6÷1.2
- 0.8÷0.5 ○
- 2.4÷1.6

わる数が 1より 小さいと、商は わられる数より 大きくなる。3.6÷0.9＝4、0.8÷0.5＝1.6。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。

赤い 字が 答え。