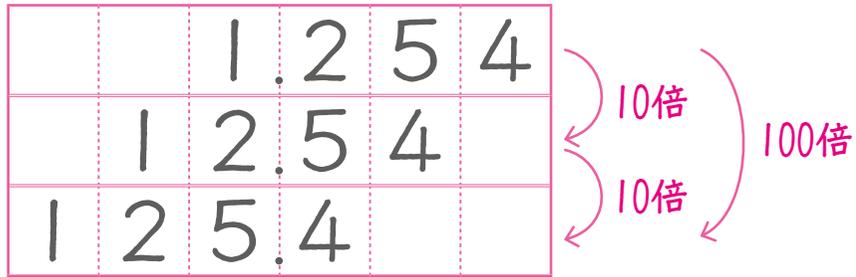


小数のかけ算 ①
おぼえているかな

1. 254の10倍の数と100倍の数を考えましょう。



小数も整数と同じように、10倍すると位が1けた上がります。(小数点が1けた右にう移っています。)

□にあてはまる数をかきましょう。

- ① 3.57の10倍
- ② 6.073の100倍
- ③ 15.494の100倍
- ④ 0.32の10倍
- ⑤ 0.195の100倍

小数のかけ算 ②
おぼえているかな

□にあてはまる数をかきましょう。

- ① 312.5の $\frac{1}{10}$ ($\frac{1}{10}$ にするときは、小数点を1けた左に移します。)
- ② 312.5の $\frac{1}{100}$ ($\frac{1}{100}$ にするときは、小数点を2けた左に移します。)
- ③ 3.6の $\frac{1}{10}$
- ④ 0.01の $\frac{1}{10}$
- ⑤ 37.6の $\frac{1}{100}$
- ⑥ 9.9の $\frac{1}{100}$
- ⑦ 68.3の $\frac{1}{10}$
- ⑧ 237の $\frac{1}{100}$
- ⑨ 50.8の $\frac{1}{100}$
- ⑩ 6.2の $\frac{1}{100}$

小数のわり算 ①
整数 ÷ 小数

🍎 2mが72円のゴムひも㊦と、2.4mが72円のゴムひも㊧があります。1mあたりのねだんは何円ですか。

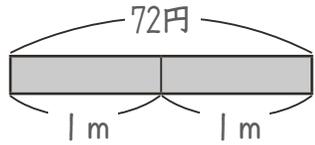
1mあたりのねだんを出すので、わり算をします。

式 ÷ =

㊦ 72 ÷ 2 =

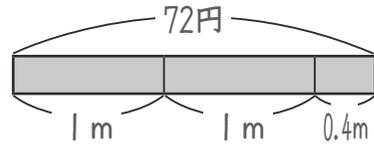
㊧ 72 ÷ 2.4 =

㊦



$$\begin{array}{r} 36 \\ 2 \overline{)72} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

㊧



(0.1mが24こある)

$$\begin{array}{r} 30 \\ 2.4 \overline{)72.0} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

・計算のしかた・

① わる数の小数点を右へ1けた^う移します。

② わられる数も①と同じように小数点を右へ1けた移します。(0をつけます。)

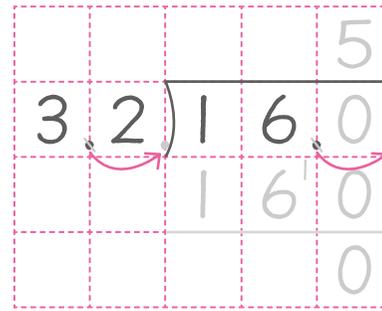
答え 円

答え 円

小数のわり算 ②
整数 ÷ 小数

🍎 次の計算をしましょう。

①



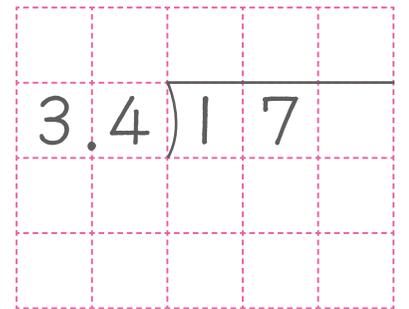
- わる数 (3.2) の小数点を、1けた右へ移す。
- わられる数 (16.) の小数点を1けた右へ移す (0をつける)。
※^{じっさい}実際には16なので、小数点はありません。



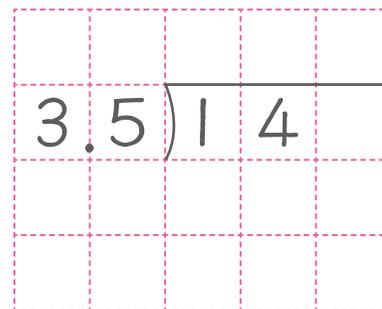
②



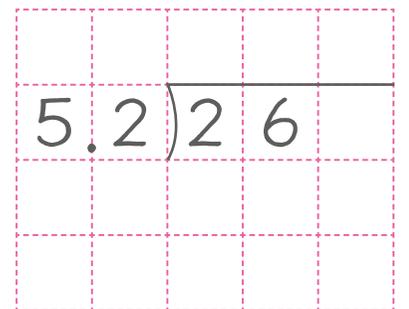
③



④



⑤



小数のかけ算

50点

① 次の計算をしましょう。

(1つ5点/30点)

①
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 5.6 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.4 \\ \times 3.9 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 6.8 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 0.2 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.5 \\ \hline \end{array}$$

② 積がかけられる数より小さくなるものを○で囲みましょう。

(1つ5点/10点)

① 4×1.2

② 5×0.7

③ 2×1.1

④ 3×1.9

⑤ 6×1.4

⑥ 4×0.3

③ 1mの重さが5.5kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう2.7mの重さは何kgですか。

(10点)

式

答え

小数のわり算

50点

① 次の計算をしましょう。

(1つ5点/25点)

①
$$1.4 \overline{) 5.6}$$

②
$$3.6 \overline{) 21.6}$$

③
$$4.2 \overline{) 33.6}$$

④ わり切れるまで計算しましょう。

$$5.6 \overline{) 4.2}$$

⑤ 商は整数で求め、あまりも出しましょう。

$$1.8 \overline{) 41.9}$$

② 商が15より大きくなる式を○で囲みましょう。

(1つ5点/15点)

① $15 \div 1.5$

② $15 \div 0.2$

③ $15 \div 2.4$

④ $15 \div 0.6$

⑤ $15 \div 1.2$

⑥ $15 \div 0.3$

③ 2Lの水を0.5Lずつコップに分けます。コップ何ばい分になりますか。

(10点)

式

答え