

小数のかけ算

5年__組__番

名前

めあて：小数のかけ算ができる。

① 正しい積になるように、小数点を書きましよう。

$$\begin{array}{r} ① \quad 8.14 \\ \times \quad 2.6 \\ \hline 21164 \end{array} \quad \begin{array}{r} ② \quad 4.8 \\ \times \quad 6.5 \\ \hline 3120 \end{array} \quad \begin{array}{r} ③ \quad 3 \\ \times 1.26 \\ \hline 378 \end{array} \quad \begin{array}{r} ④ \quad 90 \\ \times 0.079 \\ \hline 7110 \end{array}$$

かけ算の性質を使えば、整数のかけ算で考えられるね！

② $64 \times 39 = 2496$ です。これを使って次のかけ算の積を求めましよう。

① 6.4×3.9 ② 0.64×3.9

③ 64×0.39

③ 筆算で計算ましよう。

① 54×6.8

		5	4
		\times	6.8

② 0.18×4.9

③ 2.4×0.75

④ 積が6より小さくなるのはどれですか。すべて選び、記号で答えましよう。

(ア) 6×0.98 (イ) 6×1.05

(ウ) 6×0.51 (エ) 6×0.01

⑤ ①～④の計算は、の中のどののきまりを使うと計算がかんたんになりますか。選んだきまりの記号をの中に書き、そのきまりを使って計算ましよう。

① $\blacksquare \times \bullet = \bullet \times \blacksquare$

② $(\blacksquare \times \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times (\bullet \times \blacktriangle)$

③ $(\blacksquare + \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle$

④ $(\blacksquare - \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle - \bullet \times \blacktriangle$

① $2.4 \times 4 \times 2.5$ 記号

② $7.3 \times 1.8 + 2.7 \times 1.8$ 記号

7.3にも2.7にも1.8をかけているね

答え

答え

③ 5.3×4 記号

25.3は、 $25+0.3$ だね。

答え

答え

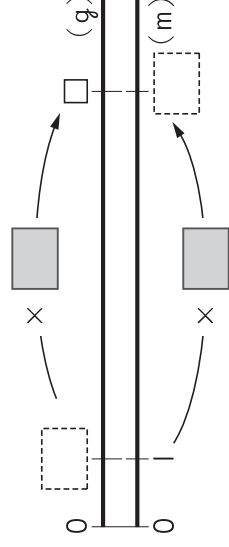
④ 9.9×15 記号

9.9は、 $10-0.1$ だね。

答え

答え

⑥ 1mの重さが12.5gのはり金があります。このはり金6.4mの重さは何gですか。



式

答え

解答例

- ① ① 21.164 ② 31.20 ③ 3.78 ④ 7.110
- ② ① 24.96 ② 2.496 ③ 24.96
- ③ ① 367.2 ② 0.882 ③ 1.8
- ④ (ア), (ウ), (エ)
- ⑤ ① B, 24 ② C, 18 ③ C, 101.2 ④ D, 148.5
- ⑥ (式) $12.5 \times 6.4 = 80$ (答え) 80 g