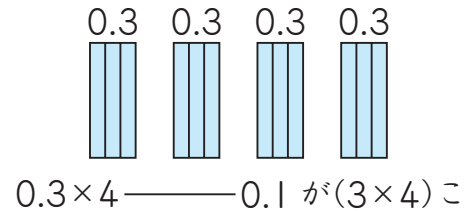


1 小数のかけ算の考え方

- 0.3Lずつ入ったジュースのびんが全部で4本あります。ジュース全体の量は何Lになるでしょう。

(式) $0.3 \times 4 = 1.2$ (答え) 1.2L



2 小数のかけ算の筆算(1)

- 小数に1けたの整数をかける筆算をしましょう。

▶ 1.6×3

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$$

16 × 3 を計算する。



$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 3 \\ \hline 4.8 \end{array}$$

小数点より右のけた数(1けた)を同じにする。

《考え方》

1.6 は、0.1 が 16 こ

1.6×3 は、0.1 が (16 × 3) こ

▶ 0.35×4

$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 4 \\ \hline 140 \end{array}$$

35 × 4 を計算する。



$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 4 \\ \hline 1.40 \end{array}$$

小数点より右のけた数(2けた)を同じにする。
0を消し、答えは1.4

《考え方》

0.35 は、0.01 が 35 こ

0.35×4 は、0.01 が (35 × 4) こ

答えを書くときは

1.40 ではなく、1.4 と書きましょう。



3 小数のかけ算の筆算(2)

- 小数に2けたの整数をかける筆算をしましょう。

▶ 1.6×23

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 23 \\ \hline 48 \\ 32 \\ \hline 368 \end{array}$$

16 × 23 を計算する。



$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 23 \\ \hline 48 \\ 32 \\ \hline 36.8 \end{array}$$

小数点より右のけた数(1けた)を同じにする。

《考え方》

1.6 は、0.1 が 16 こ

1.6×23 は、0.1 が (16 × 23) こ

といてみよう

1 小数のかけ算の考え方

次の計算をなさい。

- ☐ (1) 0.2×3 ☐ (2) 0.4×2 ☐ (3) 0.8×6 ☐ (4) 0.9×7

2 小数のかけ算の筆算(1)

次の計算をなさい。

- ☐ (1)
$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ (2)
$$\begin{array}{r} 9.8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ (3)
$$\begin{array}{r} 6.43 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ (4)
$$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

3 小数のかけ算の筆算(2)

☐ (1) 次の計算をなさい。

- ☐ ①
$$\begin{array}{r} 3.9 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ ②
$$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ ③
$$\begin{array}{r} 0.66 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$
 ☐ ④
$$\begin{array}{r} 4.09 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

☐ (2) $45 \times 78 = 3510$ を利用して、次の積を求めなさい。

- ☐ ① 4.5×78 ☐ ② 0.45×78 ☐ ③ 0.045×78

文章題

☐ (1) 長方形の花だんがあります。たての長さは 2.5m 、横の長さはたての長さの 4 倍です。横の長さは何 m ですか。

(式)

(答え) _____

☐ (2) 箱に品物が 14 こ入っています。品物 1 この重さは 3.65kg で、箱の重さは 3.2kg です。箱もふくめた全体の重さは何 kg ですか。

(式)

(答え) _____