

教材 1-E-(4) 小数のかけ算

③ 『3.8 × 12』の解決のために

[0.1をもとにして考える]

3.8は0.1が 38 個です。

だから38×12の計算と同じように考えます。

$\begin{array}{r} 38 \\ \times 12 \\ \hline 76 \\ 38 \\ \hline 456 \end{array}$	この456は、1をもとにしていけば、456のまま。ここでは、0.1をもとにしてあるから・・・	$\begin{array}{r} 3.8 \\ \times 12 \\ \hline 76 \\ 38 \\ \hline 45.6 \end{array}$
---	--	---

小数点をわすれずに！

[計算の工夫で求める]

3.8 × 12 = 45.6

↓ 10倍

38 × 12 = 456

小数を整数に直したら、その後、どのようなことに気を付けたらよいですか。

たしかめよう

① 積に小数点をうちましよう

(1)
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 57 \\ \hline 28 \\ 20 \\ \hline 22.8 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 6.79 \\ \times 33 \\ \hline 2037 \\ 2037 \\ \hline 224.07 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 2.08 \\ \times 89 \\ \hline 1872 \\ 1664 \\ \hline 185.12 \end{array}$$

② 計算をしましよう

- (1) $2.8 \times 14 =$ 39.2 (2) $1.8 \times 34 =$ 61.2 (3) $7.3 \times 32 =$ 233.6
- (4) $0.91 \times 78 =$ 70.98 (5) $3.92 \times 88 =$ 344.96 (6) $6.57 \times 28 =$ 183.96
- (7) $9.84 \times 45 =$ 442.8 (8) $8.05 \times 6 =$ 48.3 (9) $42.5 \times 60 =$ 2550