

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 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]

$3.8 \times 12 =$

←

↓

倍

↓

 $38 \times 12 =$

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)
$$\begin{array}{r} 0.4 \\ \times 57 \\ \hline 28 \\ 20 \\ \hline 228 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 6.79 \\ \times 33 \\ \hline 2037 \\ 2037 \\ \hline 22407 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 2.08 \\ \times 89 \\ \hline 1872 \\ 1664 \\ \hline 18512 \end{array}$$

② 計算をしましょう

(1) $2.8 \times 14 =$

(2) $1.8 \times 34 =$

(3) $7.3 \times 32 =$

(4) $0.91 \times 78 =$

(5) $3.92 \times 88 =$

(6) $6.57 \times 28 =$

(7) $9.84 \times 45 =$

(8) $8.05 \times 6 =$

(9) $42.5 \times 60 =$