

教材1-E-(1)の解答 小数のかけ算

③ 『 4.7×3 』の解決のために

[0.1をもとにして考える]

4.7 は 0.1 が 47 個です。

4.7×3 は 0.1 が (47 \times 3) 個になります。

だから、 $4.7 \times 3 =$ 14.1 です。

[計算の工夫]

$4.7 \times 3 =$
14.1

\downarrow
10 倍

$47 \times 3 =$
141

$\frac{1}{10}$

たしかめよう

① 積に小数点をうちましよう。

(1)
$$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 28 \\ \hline 136 \\ 34 \\ \hline 47.6 \end{array}$$

(2)
$$\begin{array}{r} 3.75 \\ \times 42 \\ \hline 750 \\ 1500 \\ \hline 157.5 \end{array}$$

(3)
$$\begin{array}{r} 0.428 \\ \times 39 \\ \hline 3852 \\ 1284 \\ \hline 16.692 \end{array}$$

② 計算をしましよう。

(1) $3.2 \times 3 =$ 9.6

(2) $1.7 \times 2 =$ 3.4

(3) $5.3 \times 4 =$ 21.2

(4) $0.8 \times 6 =$ 4.8

(5) $4.6 \times 5 =$ 23

(6) $2.5 \times 8 =$ 20

(7) $1.2 \times 12 =$ 14.4

(8) $1.4 \times 27 =$ 37.8

(9) $4.8 \times 21 =$ 100.8