



3 小数のかけ算とわり算

学 年		組		氏 名	
--------	--	---	--	--------	--

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 13 \times 4.5 = 58.5$$

$$(2) 24 \times 0.2 = 4.8$$

$$(3) 7.4 \times 1.3 = 9.62$$

$$(4) 6 \div 1.2 = 5$$

$$(5) 8 \div 0.2 = 40$$

$$(6) 9.6 \div 2.4 = 4$$

小数のかけ算

- ① まず、小数点がないものとして計算します。
- ② 積の小数点は、かけられる数とかける数の小数点の右にあるけた数の和だけ、右から数えてう
ちます。

$$\begin{array}{r}
 7.4 \quad \rightarrow \text{右へ1けた} \\
 \times 1.3 \quad \rightarrow \text{右へ1けた} \\
 \hline
 222 \\
 74 \\
 \hline
 9.62 \quad \leftarrow \text{右から2けた}
 \end{array}$$

小数のわり算

- ① わる数の小数点を右にうつして、整数になおす。
- ② わられる数の小数点も、わる数の小数点をうつした数だけ
右にうつす。
- ③ わる数が整数のときと同じように計算する。
- ④ 商の小数点は、わられる数の右にうつした小数点にそろえる。

$$\begin{array}{r}
 40 \\
 0.2 \overline{) 80.} \\
 \underline{80} \\
 0
 \end{array}$$

2 5.6Lの灯油とうゆを買ったら代金は476円でした。1Lのねだんはいくらですか。

$$\langle \text{式} \rangle \quad 476 \div 5.6 = 85$$

(85円)

(全体のねだん) ÷ (灯油の量(L)) = (1Lのねだん) にあてはめます。

3 1mのねだんが60円のリボンを買いました。代金はいくらですか。

$$\langle \text{式} \rangle \quad 60 \times 1.5 = 90$$

(90円)

(リボン1mのねだん) × (長さ) にあてはめて求めます。