

同じ符号の2つの数の乗法

同じ符号の乗法は、下のように計算する。

- ・符号: 正の符号になる。
- ・絶対値: 2つの数の積になる。
- ・同じ符号の2つの数の乗法

$$(-7.2) \times (-4.1) = + (7.2 \times 4.1) = +29.52$$

↑ 2つの数の積になる ↑
↓ 正の符号になる ↑

異なる符号の2つの数の乗法

異なる符号の乗法は、下のように計算する。

- ・符号: 負の符号になる。
- ・絶対値: 2つの数の積になる。
- ・異なる符号の2つの数の乗法

$$(+7.2) \times (-4.1) = - (7.2 \times 4.1) = -29.52$$

↑ 2つの数の積になる ↑
↓ 負の符号になる ↑

1 次の計算をしなさい。

① $(+7.1) \times (+4.3)$

② $(-2.2) \times (-3.4)$

③ $(+4.2) \times (-6.5)$

④ $(-5.1) \times (+4.5)$

同じ符号の2つの数の乗法

同じ符号の乗法は、下のように計算する。

- ・符号: 正の符号になる。
- ・絶対値: 2つの数の積になる。
- ・同じ符号の2つの数の乗法

$$(-7.2) \times (-4.1) = + (7.2 \times 4.1) = + 29.52$$

↑ 2つの数の積になる ↑
↓ 正の符号になる ↑

異なる符号の2つの数の乗法

異なる符号の乗法は、下のように計算する。

- ・符号: 負の符号になる。
- ・絶対値: 2つの数の積になる。
- ・異なる符号の2つの数の乗法

$$(+7.2) \times (-4.1) = - (7.2 \times 4.1) = - 29.52$$

↑ 2つの数の積になる ↑
↓ 負の符号になる ↑

1 次の計算をしなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (+7.1) \times (+4.3) \\ & = + (7.1 \times 4.3) \\ & = + 30.53 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (-2.2) \times (-3.4) \\ & = + (2.2 \times 3.4) \\ & = + 7.48 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (+4.2) \times (-6.5) \\ & = - (4.2 \times 6.5) \\ & = - 27.3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & (-5.1) \times (+4.5) \\ & = - (5.1 \times 4.5) \\ & = - 22.95 \end{aligned}$$