

### 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。
- ・2つの正の数の乗法

$$\begin{array}{c}
 \text{2つの数の積になる} \\
 \uparrow \qquad \qquad \uparrow \qquad \qquad \downarrow \\
 (+7.2) \times (+4.1) = + (7.2 \times 4.1) = +29.52 \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \uparrow \\
 \text{正の符号になる}
 \end{array}$$

- ・2つの負の数の乗法

$$\begin{array}{c}
 \text{2つの数の積になる} \\
 \uparrow \qquad \qquad \uparrow \qquad \qquad \downarrow \\
 (-7.2) \times (-4.1) = + (7.2 \times 4.1) = +29.52 \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \uparrow \\
 \text{正の符号になる}
 \end{array}$$

### 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

$$\begin{array}{c}
 \text{2つの数の積になる} \\
 \uparrow \qquad \qquad \uparrow \qquad \qquad \downarrow \\
 (+7.2) \times (-4.1) = - (7.2 \times 4.1) = -29.52 \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \uparrow \\
 \text{負の符号になる}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{2つの数の積になる} \\
 \uparrow \qquad \qquad \uparrow \qquad \qquad \downarrow \\
 (-7.2) \times (+4.1) = - (7.2 \times 4.1) = -29.52 \\
 \downarrow \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \uparrow \\
 \text{負の符号になる}
 \end{array}$$