

16

・ 整数の範囲と四則計算 加法・減法・乗法・除法

aとbが自然数のとき

常に自然数 : $a+b, a \times b$

常に自然数 : $a-b, a \div b$ ← $1-2 = -1$ 整数 . $1 \div 2 = \frac{1}{2}$ 有理数
とは限らない

aとbが整数のとき

常に整数 : $a+b, a-b, a \times b$

常に整数 : $a \div b$ ← $(-1) \div 2 = -\frac{1}{2}$ 有理数
とは限らない

aとbが有理数のとき

常に有理数 : $a+b, a-b, a \times b, a \div b$

aとbが実数のとき

常に実数 : $a+b, a-b, a \times b, a \div b$