

# 正負の数 | 数の集合と計算の可能性 (発展)

1-24 名前 \_\_\_\_\_

途中式を書き、符号をよく確かめて解きなさい。

1. 6 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

2.  $-4$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

3. 0 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

4.  $7/3$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

5. 12 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

6.  $-9/2$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

7.  $-11$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

8. 1 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

\_\_\_\_\_

9. 自然数の範囲で、2数の加法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

10. 自然数の範囲で、2数の減法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

11. 自然数の範囲で、2数の乗法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

12. 自然数の範囲で、2数の除法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

13. 整数の範囲で、2数の加法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

14. 整数の範囲で、2数の減法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

15. 整数の範囲で、2数の乗法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

16. 整数の範囲で、2数の除法はいつでもできますか。

\_\_\_\_\_

1. 6 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 自然数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

2.  $-4$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 整数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

3. 0 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 整数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

4.  $7/3$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 自然数でも整数でもない

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

5. 12 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 自然数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

6.  $-9/2$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 自然数でも整数でもない

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

7.  $-11$  を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 整数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

8. 1 を「自然数・整数・どちらでもない」に分類しなさい。

## 自然数

自然数は正の整数。負の整数と0は整数に含まれる。

9. 自然数の範囲で、2数の加法はいつでもできますか。

## いつでもできる

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

10. 自然数の範囲で、2数の減法はいつでもできますか。

## いつでもできるとは限らない

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

11. 自然数の範囲で、2数の乗法はいつでもできますか。

## いつでもできる

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

12. 自然数の範囲で、2数の除法はいつでもできますか。

## いつでもできるとは限らない

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

13. 整数の範囲で、2数の加法はいつでもできますか。

## いつでもできる

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

14. 整数の範囲で、2数の減法はいつでもできますか。

## いつでもできる

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

15. 整数の範囲で、2数の乗法はいつでもできますか。

## いつでもできる

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。

16. 整数の範囲で、2数の除法はいつでもできますか。

## いつでもできるとは限らない

計算結果がもとの数の集合に必ず含まれるかを考える。