

偶数と奇数、倍数と約数

1 目 きそ | 知識・技能のたしかめ

1 2 3 4 めやす 10分

1 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

整数のうち、2でわり切れる数を①といい、2でわり切れない数を②といいます。0は③のなかまに入れます。

①

②

③

2 13、20、87、94、156 の5つの数について答えましょう。

(1) 偶数を、すべて書きましょう。

(2) 奇数を、すべて書きましょう。

3 倍数について答えましょう。

(1) 6の倍数を、小さい方から順に3つ書きましょう。

(2) 4と6の公倍数を、小さい方から2つ書きましょう。

(3) 4と6の最小公倍数を書きましょう。

4 約数について答えましょう。

(1) 16の約数を、すべて書きましょう。

(2) 16と24の公約数を、すべて書きましょう。

(3) 16と24の最大公約数を書きましょう。

偶数と奇数、倍数と約数

1 目 次 | 基礎 | 知識・技能のたしかめ 答え

1 2 3 4 めやす 10分

1 ①～③にあてはまることばを書きましょう。

整数のうち、2でわり切れる数を①といい、2でわり切れない数を②といいます。0は③のなかまに入れます。

① 偶数

② 奇数

③ 偶数

2 13、20、87、94、156 の5つの数について答えましょう。

(1) 偶数を、すべて書きましょう。

20、94、156

(2) 奇数を、すべて書きましょう。

13、87

3 倍数について答えましょう。

(1) 6の倍数を、小さい方から順に3つ書きましょう。

6、12、18

(2) 4と6の公倍数を、小さい方から2つ書きましょう。

12、24

(3) 4と6の最小公倍数を書きましょう。

12

4 約数について答えましょう。

(1) 16の約数を、すべて書きましょう。

1、2、4、8、16

(2) 16と24の公約数を、すべて書きましょう。

1、2、4、8

(3) 16と24の最大公約数を書きましょう。

8

考え方

大問1 0、2、4のように2でわり切れる整数が偶数、1、3、5のように2でわり切れない整数が奇数です。

大問3 公倍数は、最小公倍数（12）の倍数になっています。

大問4 公約数は、最大公約数（8）の約数になっています。