

11・12・13の中で2の倍数はどれ？
11と13は2で割りきれないから答えは12
2の倍数は2で割りきれれる数

例) 2の倍数
2・4・6・8・10...



例) 18と24の最大公約数
6



例) 18と24の公約数
1・2・3・6

18 ÷ 1 = 18
18 ÷ 2 = 9
18 ÷ 3 = 6
18 ÷ 6 = 3
18 ÷ 9 = 2
18 ÷ 18 = 1
どちらも約数になるよ

ある整数を
わりきることができる整数

いくつかの整数に共通する
約数

公約数のなかで
いちばん大きい数

ある整数を
整数倍にしてできる数

倍数

ばいすう

最大公約数

さいだいこうやくすう

公約数

こうやくすう

約数

やくすう

公倍数

こうばいすう

最小公倍数

さいしょうこうばいすう

偶数・奇数

ぐうすう きすう

分数

ぶんすう

いくつかの整数に共通する
倍数

公倍数のなかで
いちばん小さい数

偶数は2でわりきれる整数
奇数は2でわりきれない整数

真分数 ⇒ 分子が分母より小さい分数
例) $\frac{1}{2}$ (分子: 1, 分母: 2)
仮分数 ⇒ 分子が分母より大きい分数
例) $\frac{3}{2}$ (分子: 3, 分母: 2)
または等しい
例) $\frac{2}{2}$

例) 2と3の公倍数 (小さい順に3つ)
6・12・18

例) 2と3の最小公倍数
6

例) 0から5を偶数と奇数に分ける
偶数 ⇒ 0・2・4
奇数 ⇒ 1・3・5

例) $1\frac{1}{2}$
帯分数 ⇒ 整数と真分数が合わさった分数
例) $1\frac{3}{4}$
例) $4\frac{3}{5}$

3の倍数 ⇒ 3・6・9・12・15・18...
大きい数の倍数から
小さい数の倍数を探すとはいい

6・12・18・24・30...
公倍数は無限に出てくるから
いちばん小さい数(最小)を探す

0は偶数に入る!
大きい数は一の位で見分ける
12387493021
12387493021は奇数

例) $1\frac{1}{2}$
帯分数 ⇒ 整数と真分数が合わさった分数

やくすう

約数

ある整数を
わりまわることができる整数

例) 18の約数

1・2・3・6・9・18



こうやくすう

公約数

いくつかの整数に共通する
約数

例) 18と24の公約数

1・2・3・6



さいだいにこうやくすう

最大公約数

公約数のなかで
いちばん大きい数

例) 18と24の最大公約数

6



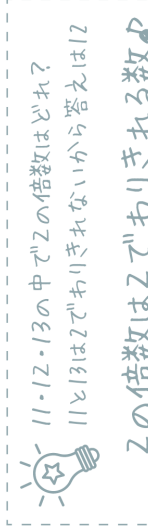
ばいすう

倍数

ある整数を
整数倍にしてできる数

例) 2の倍数

2・4・6・8・10...



こうばいすう

公倍数

いくつかの整数に共通する
倍数

例) 2と3の公倍数

6・12・18



さいしょうこうばいすう

最小公倍数

公倍数のなかで
いちばん小さい数

例) 2と3の最小公倍数

6



ぐうすう

偶数・奇数

偶数は2でわりきれぬ整数
奇数は2でわりきれぬ整数

例) 0から5を偶数と奇数に分ける

偶数 ⇒ 0・2・4
奇数 ⇒ 1・3・5



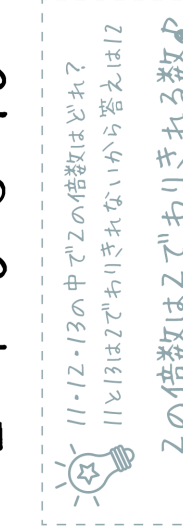
ぶんすう

分数

真分数 ⇒ 分子が分母より小さい分数
仮分数 ⇒ 分子が分母より大きい分数
または等しい

例) $\frac{1}{2}$

例) $\frac{3}{2}$



こうばいすう

公倍数

いくつかの整数に共通する
倍数

例) 2と3の公倍数

6・12・18



さいしょうこうばいすう

最小公倍数

公倍数のなかで
いちばん小さい数

例) 2と3の最小公倍数

6



ぐうすう

偶数・奇数

偶数は2でわりきれぬ整数
奇数は2でわりきれぬ整数

例) 0から5を偶数と奇数に分ける

偶数 ⇒ 0・2・4
奇数 ⇒ 1・3・5



ぶんすう

分数

真分数 ⇒ 分子が分母より小さい分数
仮分数 ⇒ 分子が分母より大きい分数
または等しい

例) $\frac{1}{2}$

例) $\frac{3}{2}$

