

2 整数についてまとめよう

学 習 した日 月 日

たしかめよう

★ 4 と 6 の最小公倍数の求め方を考えましょう。 😊 4 と 6 の倍数を並べて、共通な倍数を見つけます。

4 の倍数 4, 8, **12**, 16, 20, **24**, 28, 32, **36**...

6 の倍数 6, **12**, 18, **24**, 30, **36**...

4 と 6 の最小公倍数は、公倍数の中でいちばん小さい です。

★ 8 と 12 の最大公約数の求め方を考えましょう。 😊 8 と 12 の約数を並べて、共通な約数を見つけます。

8 の約数 1, 2, **4**, 8

12 の約数 1, 2, 3, **4**, 6, 12

8 と 12 の最大公約数は、公約数の中でいちばん大きい です。

1 2, 3, 7, 10, 34, 55, 109, 136 を、^{ぐうすう}偶数と^{きすう}奇数に分けましょう。

偶数

奇数

2 それぞれの倍数をいくつか書き、公倍数を小さい方から順に 3 つ書きましょう。また、最小公倍数も求めましょう。

① (6, 9) 😊 その数自身も倍数だよ。

6 の倍数

9 の倍数

公倍数

最小公倍数

② (2, 3, 4)

2 の倍数

3 の倍数

4 の倍数

公倍数

最小公倍数

3 東駅から、電車は 8 分ごと、バスは 6 分ごとに発車します。今、午前 7 時に電車とバスが同時に発車しました。次に電車とバスが同時に発車するのは、何時何分ですか。

考え方

😊 8 と 6 の最小公倍数を求めよう。

答え