

約数と公約数2

目標時間 8分

NO. 1

名前

12 点

1 8 の約数と 12 の約数について考えます。

① 8 の約数 ()

② 12 の約数 ()

③ 8 と 12 の公約数 ()

④ 8 と 12 の最大公約数 ()

⑤ 次の□にあてはまる言葉を書きなさい。

公約数は最大公約数の□になります。

2 次の約数をすべてかいて、最大公約数を見つけましょう。

10 , 15 10 の約数

15 の約数

10 と 15 の公約数

10 と 15 の最大公約数

答え

1

① 8 の約数 (1 2 4 8)

② 12 の約数 (1 2 3 4 6 12)

③ 8 と 12 の公約数 (1 2 4)

④ 8 と 12 の最大公約数 (4)

公約数は最大公約数の **約数** になります。

2

10 , 15

10 の約数 1 2 5 10

15 の約数 1 3 5 15

10 と 15 の公約数 1 5

10 と 15 の最大公約数 5