

8

整数の性質

約数と公約数

(基本)

1 次の をうめましょう。

① 1, 2, 3, 4, 6, 12 のように, 12 をわりきることのできる整数を

 といいます。

② 1, 2, 3, 6 のように, 12 と 18 の共通な約数を

 といいます。③ 公約数の中で, 一番大きい数を といいます。

2 次の数の約数を全て書きましょう。

① 10

()

② 16

()

3 次の () の中の数の公約数を全て書きましょう。

① (22, 44)

()

② (8, 12, 20)

()

約数と公約数



名前

月 日

4 次の () の中の数の最大公約数を書きましょう。

① (15, 25)

()

② (7, 18)

()

③ (12, 24, 30)

()

5 パンが8個, クッキーが28枚あります。

① パンとクッキーをあまりなく, それぞれ同じ数ずつ

できるだけ多くの人に分けると, 何人に分けられるでしょうか。

()

② そのとき, 1人分のパンとクッキーは何個ずつになりますか。

パン ()

クッキー ()