

5年

算数

約数・公約数

5年 組

名前

1 ①～⑥の()に当てはまる数や言葉を書きましょう。

約数

① 6をわりきれぬ数をすべて書きましょう。

(. . .)

② これらのわりきれぬ数を6の()と言います。

③ 3は6の()で、6は3の()です。

$$8 \div 1 = 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$8 \div 3 =$$

わりきれぬ。

約数
16 $\longleftrightarrow$ 8
倍数



公約数

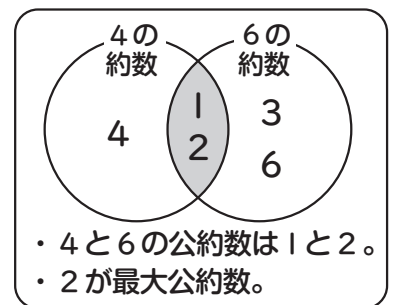
④ 8の約数と12の約数をすべて書きましょう。

8 (. . .)

12 (. . .)

⑤ 8と12の共通な約数は(. .)で、これを8と12の()と言います。

⑥ 8と12の公約数のうちで、いちばん大きな数は()で、これを()と言います。



2 ①～⑥の約数をすべて()に書きましょう。

① 9 ()

② 16 ()

③ 20 ()

④ 25 ()

⑤ 27 ()

⑥ 35 ()

3 ①～③の最大公約数を□に書きましょう。

① 9・27 □

② 16・20 □

③ 25・35 □

2を参考に
してね。



4 ①～④の公約数をすべて()に書き、最大公約数を□に書きましょう。

① 18・27 () □

② 32・40 () □

③ 24・36 () □

④ 14・22・34 () □

3つの数の公約数も
2つのときと同じように
考えるよ。

