算数

約数と 倍数

なまえ

約数・倍数と、公約数・公倍数を 見つけましょう。

やりかた



約数を さがすと、
見落としが 気に なるよね。
ぼくも ときどき ぬけるよ。
かけ算の 組で さがすと、
ぬけに 気づけるよ。

① かけて 12に なる 組を さがす



② 小さい じゅんに ならべる　→ 約数は 6こ

1　約数を ぜんぶ 書きましょう。

① 18の 約数

② 24の 約数

③ 30の 約数

2　倍数を 小さい じゅんに 4つ 書きましょう。

④ 6の 倍数

⑤ 9の 倍数

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑥ 12と 18の 公約数を ぜんぶ

⑦ 12と 18の 最大公約数

⑧ 4と 6の 公倍数を 小さい じゅんに 3つ

⑨ 4と 6の 最小公倍数



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

約数と 倍数

こたえ

約数・倍数と、公約数・公倍数を 見つけましょう。

ここに 気を つけよう



よく 見ると、1と その数 自身も 約数に 入るよ。
倍数は 0を 入れずに、その数 × 1 から はじめるよ。
とちゅうまで 合って いたら、それも 大事な 一歩だよ。

1　約数を ぜんぶ 書きましょう。

① 18の 約数　1、2、3、6、9、18

② 24の 約数　1、2、3、4、6、8、12、24

③ 30の 約数　1、2、3、5、6、10、15、30

2　倍数を 小さい じゅんに 4つ 書きましょう。

④ 6の 倍数　6、12、18、24

⑤ 9の 倍数　9、18、27、36

3　□に あてはまる 数を 書きましょう。

⑥ 12と 18の 公約数を ぜんぶ　1、2、3、6

⑦ 12と 18の 最大公約数　6

⑧ 4と 6の 公倍数を 小さい じゅんに 3つ　12、24、36

⑨ 4と 6の 最小公倍数　12

このプリントで育つ力：かけ算の組から約数を見つけ、公約数・公倍数を考える力



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。