

小学5年

算数

公約数と最大公約数

2つの数を どちらも わり切れる 数

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① 6と 9の 公約数を ぜんぶ 書きましょう。最大公約数は いくつですか。



動画で 見る
場面 11
「最大公約数」

- ② 8と 12の 最大公約数は いくつですか。



動画で 見る
場面 10
「公約数」

公約数と最大公約数

2つの数をどちらもわり切れる数

① 6と9の公約数をぜんぶ書きましょう。最大公約数はいくつですか。

ヒント 6の約数と9の約数をそれぞれ書いて、どちらにもある数をさがそう。

答え 公約数は1と3、最大公約数は3です。3こずつなら6こは2さら、9こは3さらで、どちらもあまりなく分けられます。

② 8と12の最大公約数はいくつですか。

ヒント どちらもぴったり分けられた1さらの数の中で、いちばん大きいのはどれかな。

答え 4です。公約数1、2、4の中でいちばん大きい数です。