

## 偶数と奇数、倍数と約数②

5年 組 番

名前 \_\_\_\_\_

めあて：約数、公約数がわかる。

① 下の数の約数を全部求めましょう。

① 6の約数

② 11の約数

③ 15の約数

② 12と8のそれぞれの約数を、○で囲み<sup>かこ</sup>ましょう。また、□の中にあてはまる言葉や数を書きましょう。

① 12の約数… 0 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

② 8の約数… 0 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

③ 両方の数の約数になっているのは、□、□、□です。

④ 12と8の共通な約数を、12と8の□といいます。

これらの数の中で、いちばん大きい数を、□といいます。

③ ( )の中の数の公約数を、全部求めましょう。

① (4, 6)



公約数を探すときには、  
最大公約数を使えば  
簡単に見つけられたね。

② (8, 20)

③ (6, 12, 36)

④ ( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

① (12, 24)

② (36, 54)

③ (32, 48)

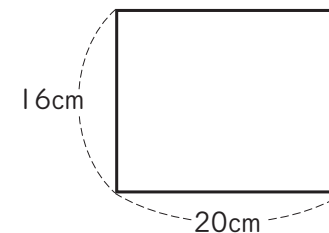
④ (24, 56, 64)

⑤ (16, 20, 32)

⑥ (18, 27, 54)

⑤ たて16cm、横20cmの大きさの紙があります。下の問題に答えましょう。

① この紙から、同じ大きさの正方形を、あまりがでないように切り取る時、いちばん大きい正方形の1辺は何cmですか。



② この紙を、①で答えた大きさに切り取ると、正方形の紙は何まいできますか。