

4 それぞれの約数と公約数を全部書きましょう。また、最大公約数も求めましょう。

① (13, 39) ☺ 1とその数自身も約数だよ。

13の約数

39の約数

公約数

最大公約数

② (16, 48)

16の約数

48の約数

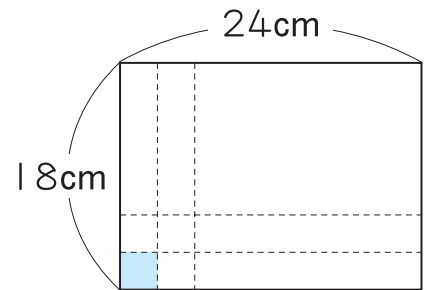
公約数

最大公約数

5 たて 縦 18cm，横 24cm の長方形の中に，縦も横もすきまがないように，同じ大きさの正方形をならべます。

(1) 縦 18cm にならべることができるのは，1 辺の長さが何 cm の正方形ですか。全部書きましょう。

☺ 18cm をわり切ることができる整数(約数)を考えよう。



(2) 横 24cm にならべることができるのは，1 辺の長さが何 cm の正方形ですか。全部書きましょう。

☺ 24cm をわり切ることができる整数(約数)を考えよう。

★ できたらすごい!!

(3) 縦も横もすきまなくならべられるいちばん大きい正方形は，1 辺の長さが何 cm ですか。また，そのときの正方形は，全部で何枚必要ですか。

考え方

答え \_\_\_\_\_ cm で \_\_\_\_\_ 枚



### ひとやすみ ~十進法~10が1つの単位~

大昔の人は，「1」を手の指1本や，小石1個で数えたりしました。少ない数のときは，手の指でたりますが，もし，「12」だとどうでしょう。数えられませんね。そこで，「12」を「10」と「2」にわけて数えることを考えました。

1が10個で「十の位」，10が10個で「百の位」，100が10個で「千の位」としました。この数え方を，十進法といいます。