



8-② 倍数と約数

|        |  |   |  |        |  |
|--------|--|---|--|--------|--|
| 学<br>年 |  | 組 |  | 氏<br>名 |  |
|--------|--|---|--|--------|--|

1 次の問いに答えましょう。

(1) 6と10の公倍数を小さい方から2つ書きましょう。  
また、最小公倍数を書きましょう。

|       |
|-------|
| 公倍数   |
| 最小公倍数 |

(2) 20と60の公約数を大きい方から3つ書きましょう。  
また、最大公約数を書きましょう。

|       |
|-------|
| 公約数   |
| 最大公約数 |

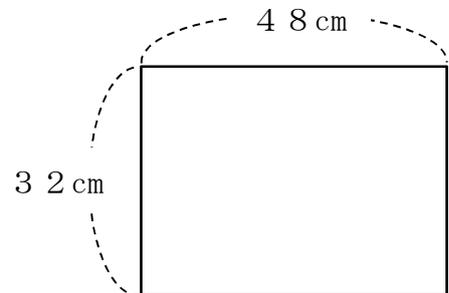
(3) 16と40と56の公約数を大きい方から3つ書きましょう。  
また、最大公約数を書きましょう。

|       |
|-------|
| 公約数   |
| 最大公約数 |

2 たて32cm、横48cmの長方形の画用紙に、同じ大きさの正方形の色板をすきまなくしきつめます。

(1) いちばん大きい正方形の1辺の長さは何cmですか

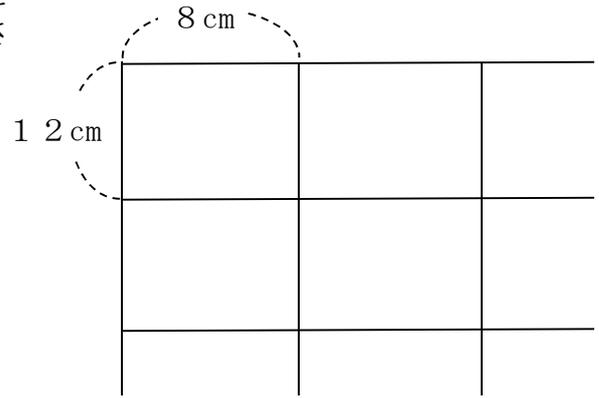
( )



(2) (1) のとき、正方形の色板は何枚必要ですか。

( )

- 3 たて8 cm, 横12 cmの長方形のタイルを右の図のようにならべていき, できるだけ小さい正方形を作りたいと思います。正方形の1辺の長さは, 何cmになりますか。



( ) cm

- 4 りんごが48個, みかんが36個あります。それぞれ同じ数ずつ, できるだけ多くの人にあまりのないように分けると, 何人に分けられますか。

( ) 人

- 5 A市からバスが, B町行きは4分ごと, 午前10時にB町行きとC村行きこの次に, 同時に出発するのは, 午前

と, C村行きは10分ごとに出発していまのバスが同時に出発しました。何時何分ですか。

( ) 時 ( ) 分