

1. 素数を小さい順に、5個書きなさい。
2. 21の約数をすべて書きなさい。
3. 48の約数をすべて求めなさい。
4. 12と21の最小公倍数を求めなさい。
5. 25と40の最小公倍数を求めなさい。

6. 30と24の最大公約数を求めなさい。

7. 36と48の最大公約数を求めなさい。

8. たて12cm、横18cmの長方形のパネルをすきまなくならべて、正方形を作ります。パネルの枚数を最も少なくするとき、全部で何枚のパネルが必要ですか。

9. Mさんは6日おきに風呂に入ります。Jくんは10日おきに風呂に入ります。二人とも今日風呂に入ったらしいのですが、次に二人とも同じ日に風呂に入るのは、何日後のことですか。
10. たて16m、横21mの巨大な紙があります。これを、あまりがないように正方形に切り分けたいのですが、正方形をできるだけ大きくするとき、正方形の一辺の長さは何mになりますか。

1. 2, 3, 5, 7, 11

2. 1, 3, 7, 21

3. 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48

4. 84

5. 200

6. 6

7. 12

8. 6枚

9. 30日後

10. 1m