

1 偶数に○をなさい。

4 , 17 , 33 , 2.8 , 0 , 291

2 13の倍数を、小さいほうから3つ求めなさい。

(答) 13、26、39

3 8と6の公倍数を小さいほうから3つ求めなさい。

(答) 24、48、72

4 ( ) の中の数の最小公倍数を求めなさい。

①(7 , 14) (答) 14      ②(12 , 18) (答) 36      ③(6 , 10 , 15) (答) 30

5 24の約数を全て求めなさい。

(答) 1、2、3、4、6、8、12、24

6 ( ) の中の数の全ての公約数と最大公約数を求めなさい。

約数

最大公約数

①(12 , 20) (答) 1、2、4      4

約数

最大公約数

②(18 , 36) (答) 1、2、3、6、9、18      18

7 たて16 cm、横24 cmの長方形の紙を、あまりがでないように同じ大きさの正方形に切り分けます。

① 正方形の大きさをできるだけ大きくするとき、正方形の1辺の長さは何 cm ですか。

(答) 8 cm

② ①のとき、切り分けた正方形の紙は何まいできますか。

$$16 \div 8 = 2$$

$$24 \div 8 = 3$$

$$2 \times 3 = 6$$

(答) 6まい

8 ある駅から下のようにA、B、Cのバスが出ています。  
午前10時35分にA、B、Cのバスが同時に発車しました。  
これらのバスが次に同時に発車するのは、何時何分ですか。

A…5分ごと	B…8分ごと	C…10分ごと
--------	--------	---------

5と8と10の最小公倍数は40

$$10時35分 + 40分 = 11時15分$$

(答) 11時15分

----- 計算スペース -----