

	eboard 算数プリント	名前	
	(55) 倍数と約数	日付	

1 次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

2,4,6,8 … のように 2 でわり切れる数を () といい、
1,3,5,7 … のように わり切れない数を () という。

2 下の数字の中から 偶数をえらんで、小さい方からならべよう。

104, 5, 14, 65, 2, 27, 38

3 (1) ある整数をかけてできる数を、その数の何というでしょう。

(2) 下の数字の中から 3 の倍数をえらんで、小さい方からならべよう。

6, 13, 9, 3, 15, 5, 12

4 次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

ある倍数と べつの倍数の両方の倍数になっている数を、それらの数の () という。また、その中で一番小さいものを、 () という。

5 次の2つの数の最小公倍数を、求めよう。

(1) 3、4

(2) 6、8

(3) 4、12

(4) 3、4、5

6 次の2つの数の最小公倍数を、求めよう。

(1) 16、20

(2) 12、27

7 (1) ある整数をわり切ることができる整数を、その数の何というでしょう。

(2) 8の約数をすべて書こう。

8 次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

ある約数と べつの約数の両方の約数になっている数を、それらの数の () という。また、その中で一番大きいものを、() という。

9 次の2つの数の最大公約数を、求めよう。

(1) 8、6

(2) 12、18

(3) 7、12

10 次の2つの数の最大公約数を、求めよう。

(1) 12、24

(2) 32、80

11 1から20までの素数を、小さい方から順番に書こう。



こたえ

1 偶数

奇数

2 2, 14, 38, 104

3 (1) 倍数

(2) 3, 6, 9, 12, 15

4 公倍数 最小公倍数

5 (1) 12 (2) 24 (3) 12 (4) 60

6 (1) 80 (2) 108

7 (1) 約数

(2) 1, 2, 4, 8

8 公約数 最大公約数

9 (1) 2 (2) 6

(3) 1

10 (1) 12 (2) 16

11 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19