

整数の性質 (3)

名前 _____

☆ 次の数を見て、偶数には○を、奇数には×を□に書きましょう。

625 836 46582 421 5 83521
 76359 52817 16 59324 0 19534

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 15 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 15、30、45、60、75、90、105、120

(2) 3 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 3、6、9、12、15、18、21、24

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで15と3の公倍数をすべて答えましょう。

答え 15

(4) 7 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 7、14、21、28、35、42、49、56

(5) 上の(4)の答えのなかで3の倍数でもある数

(7と3の公倍数)を答えましょう

答え 21、42

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

2、7 答え 14

5、7 答え 35

3、8 答え 24

10、12 答え 60

12、20 答え 60

6、15 答え 30

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 21 の約数を答えましょう。

答え 1、3、7、21

(2) 18 と 21 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、3

(3) 12 と 18 の最大公約数を答えましょう。

答え 6

(4) 次の数のうち素数には□に○をかきましょう。

2 20 36 41 52 70
 42 16 38 15 53 67