

整数の性質(2)

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。

681 429 324 1967 1658 27
 5834 16 2064 39657 2685 62591

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 6 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 6、12、18、24、30、36、42、48

(2) 8 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 8、16、24、32、40、48、56、64

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで6と8の公倍数をすべて答えましょう。

答え 24、48

(4) 4 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 4、8、12、16、20、24、28、32

(5) 上の(4)の答えのなかで3の倍数でもある数

(4と3の公倍数)を答えましょう

答え 12、24

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

4、6 答え 12 7、9 答え 63 2、8 答え 8
 12、16 答え 48 10、15 答え 30 9、12 答え 36

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 18 の約数を答えましょう。

答え 1、2、3、6、9、18

(2) 14 と 21 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、7

(3) 9 と 18 の最大公約数を答えましょう。

答え 9

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

40 15 13 25 38 8
 12 41 46 61 58 23