

整数の性質(4)

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。

265 82 3561 8350 267 19
 1320 23652 268 26953 2457 1652

☆ 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) 9 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 9、18、27、36、45、54、63、72

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで6と9の公倍数をすべて答えましょう。

答え 18、36

(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6の倍数でもある数

(4と6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。

3、 6 答え 6

4、 5 答え 20

2、 3 答え 6

11、 22 答え 22

12、 18 答え 36

14、 21 答え 42

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 44 の約数を答えましょう。

答え 1、2、4、11、22、44

(2) 20 と 24 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4

(3) 14 と 28 の最大公約数を答えましょう。

答え 14

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

44 7 30 24 46 38
 37 48 19 43 6 23