

整数の性質 (5)

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。

5 16 28 20350 56189 263
 8453 265 16945 25601 8651 2564

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 12 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 12、24、36、48、60、72、84、96

(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12と9の公倍数をすべて答えましょう。

答え 36、72

(4) 24 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 24、48、72、96、120、144、168、192

(5) 上の(4)の答えのなかで18の倍数でもある数

(24と18の公倍数)を答えましょう

答え 72、144

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

5、 7 答え 35 4、 9 答え 36 3、 8 答え 24

24、 36 答え 72 18、 36 答え 36 15、 25 答え 75

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 32 の約数を答えましょう。

答え 1、2、4、8、16、32

(2) 32 と 24 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4、8

(3) 28 と 35 の最大公約数を答えましょう。

答え 7

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

52 10 30 17 27 29
 12 37 61 52 23 12