

整数の性質(1)

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。

694 589 2 6581 4263 58
 42697 15 3267 56298 162 45210

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 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

(2) 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

(3) 上の(1)(2)の答えのなかで3と4の公倍数をすべて答えましょう。

答え 12、24

(4) 5 の倍数を小さい順に8つ答えましょう。

答え 5、10、15、20、25、30、35、40

(5) 上の(4)の答えのなかで7の倍数でもある数

(5と7の公倍数)を答えましょう

答え 35

☆ □の中の数の最小公倍数を答えましょう。

3、7 答え 21 2、5 答え 10 7、9 答え 63
 8、14 答え 56 9、18 答え 18 12、20 答え 60

☆ 次の問いに答えましょう。

(1) 15 の約数を答えましょう。

答え 1、3、5、15

(2) 12 と 16 の公約数をすべて答えましょう。

答え 1、2、4

(3) 16 と 24 の最大公約数を答えましょう。

答え 8

(4) 次の数のうち素数には□に○をかききましょう。

36 11 14 9 8 29
 22 6 20 19 21 10