

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 743

52-C 約数・倍数

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) 1から50までの整数の中で約数を2個もつものは 個です。

(2) 2015が31の倍数であることを利用すると、2015の約数は全部で 個あります。

(3) 2015のすべての約数の和は です。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 100 の約数は、全部で 個あります。

(2) 1 以上 100 以下の整数のうち、約数の個数が 3 個となるものは 個あります。

3

次の問いに答えなさい。

(1) 9けたの整数 $2342342\square4$ は 12 の倍数です。 \square に当てはまる整数をすべて求めなさい。

(2) 5けたの整数 $\square192\square$ は 252 で割り切れます。