

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. 741

52-A 約数・倍数

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

- (1) 1 から 200 までの整数で、6 と 10 の公倍数は何個ありますか。
- (2) 1 から 300 までの整数のうち、ある整数の倍数を数えると 23 個ありました。  
ある整数はいくつですか。
- (3) 201 より大きく、300 より小さい 8 の倍数は  個あります。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 2けたの整数で、3の倍数でも5の倍数でもない整数は何個ありますか。

(2)  $\frac{1}{110}, \frac{2}{110}, \frac{3}{110}, \dots, \frac{108}{110}, \frac{109}{110}$  の109個の分数のうち、約分できる分数は

個あります。

3

次の問いに答えなさい。

(1) 72 の約数の個数は  個です。

(2) 2012 に 2 けたの整数を加えて 9 の倍数を作ります。加える 2 けたの整数のうち最も小さい数は  です。