

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. 771

53-E 約数・倍数と余り

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) 6でわると2あまる2けたの整数は 個です。

(2) 2けたの整数で、8で割っても、12で割っても5余る数のうち、一番大きい数を求めなさい。

(3) 13で割ると4あまり、17で割ると8あまる一番小さい整数は です。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 19を加えると14で割り切れ、14を加えると19で割り切れる整数のうち、一番小さい数を求めなさい。

(2) 5で割ると3あまり、7で割ると2あまる整数で、もっとも小さい数はいくつですか。

3

次の問いに答えなさい。

(1) ある整数で 57 を割ると 3 余り, また, 79 を割ると 7 余る. このような整数をすべて求めなさい.

(2) 一億を 13 でわると余りは 9 です. 十億を 13 でわると余りは です.