

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. 843

58-B 概数と不等式

中受ゼミ G

1

次の問いに答えなさい。

(1) 小数第3位を四捨五入して3.14になる数は□以上□未満です。

(2) 小数第2位を四捨五入して6.5になる数は□以上□未満の数です。

(3) 十の位を四捨五入して500になる整数は□個あります。

2

次の問いに答えなさい。

- (1) 2つの整数 A , B の一の位を四捨五入すると、それぞれ 3990, 2650 です。 A と B の差はいくつ以上いくつ以下ですか。

- (2) ある整数 A を 5 で割ったときの商を小数第 1 位まで求め、小数第 1 位で四捨五入するとその商が 9 になりました。同じように、 A を 7 で割ったときの商が 7 になりました。このような整数 A をすべて求めると です。

3

次の問いに答えなさい。

(1) 2けたの整数が2つあり、その差は1でした。どちらも1の位を四捨五入してから加えると、190になりました。大きい方の整数はいくつになりますか。

(2) ある整数を8で割った答えの小数第一位を四捨五入すると5になり、同じ整数を11で割った答えの小数第一位を四捨五入すると3になります。このような整数をすべて求めなさい。