

中学受験 (演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1 0 0 0

ファイル No. 1

簡単な方程式

中受ゼミ G

1

連続する5つの整数の和が345になるとき、最も小さい数は□です。

2

ある連続した8個の整数をすべて足すと2012になります。この8個の中で1番大きい整数は□です。

3

連続する4つの整数をたすと118になった。連続する4つの整数の中で最も大きい数は□である。

4

1 から 100 までの整数をすべてたそうとしましたが、まちがって 1 つの数だけ引いたので、答えが 5004 になりました。まちがって引いた数を求めなさい。

5

連続した 31 個の整数の和が 2015 になりました。このうち最も小さい数は です。

6

カレンダーで、ある月の木曜日の日にちの数字をすべて加えると、58 になりました。この月の 1 日は何曜日になりますか。

7

連続する 11 個の整数を足すと 198 になりました。いちばん小さい整数は です。

8

1 から順番に整数がいくつか並んでいます。その中から 7 と 14 を除いても、
並んでいる整数の平均は変わりませんでした。整数はいくつまで並んでいますか。