

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 6

3-F 難しい方程式

中受ゼミ G

**1**

算数のテストが何回か行われました。太郎君はすべてのテストを受験して、全テストの平均点は64.5点でした。また、花子さんは2回欠席してしまいましたが、受験したテストの平均点が76点だったので、合計点は太郎君よりも32点高くなりました。このテストは全部で何回行われましたか。

**2**

1から19までの19個の整数からある1つの整数を取り除き、残り18個の整数の平均を求めると10になりました。取り除いた整数を求めなさい。

3

いくつかのあめを A チームと B チームに配ります。A チームは B チームより 3 人多くいます。A チームに 5 個、B チームに 3 個ずつ配ると 23 個あまり、A チームに 8 個、B チームに 4 個ずつ配ると 2 個あまりです。あめは全部で何個ありますか。

4

あるクラスで、アメを8個ずつ配ると12個余り、チョコを3個ずつ配ると25個足りません。調べてみると、アメの個数はチョコの個数のちょうど4倍でした。アメの個数は何個ですか。