

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. 5

1-E 簡単な方程式

中受ゼミ G

1

まっすぐな道のはしからはしまで同じ間かくで木を植えます。14m おきに植えると木は18本余ります。10m おきに植えるとちょうど全部の木を使います。木は全部で何本ありますか。

2

つる かめ と ひき が合わせて100匹います。足の数は268本でした。亀の数は何匹ですか。

3

A君の今までのテストの平均点は62点でした。今回のテストが86点だったので、平均点が64点になりました。今回は何回目のテストでしたか。

4

テストの結果、80点が5人、65点が□人、50点が7人で、平均点は63.8点でした。

5

これまでの A 君の算数のテストの平均点は 78 点でした。今回のテストは 94 点だったので、平均点が 80 点になりました。算数のテストは全部で 回です。

6

A さんの今までのテストの平均点は 82 点です。今回のテストで 100 点をとると平均点は 85 点となります。このとき、今回のテストは、1 回目のテストから数えて何回目のテストとなるか求めなさい。