

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. 49

5-E 三元以上の
連立方程式

中受ゼミ G

1

A君, B君, C君, D君4人の所持金を調べました。このとき, 2人ずつの所持金の和は400円, 480円, 560円, 800円, 880円, 960円でした。4人全員の合計は□円で
す。

2

A, B, C の 3 人がテストを受けました。2 人ずつの合計点を計算したところ、130 点、145 点、149 点でした。3 人のうちで点数が最も高い人の点数は 点です。

3

4つの整数を小さい方から順に A, B, C, D ($A < B < C < D$)

とします。この中から異なる2つを選んで足すと、18, 25, 32, 33, 40, 47 となります。

- ① $C - B$ を求めなさい。
- ② $C + B$ を求めなさい。
- ③ 4つの整数 A, B, C, D をこの順に求めなさい。