

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. 5 2

5-H 三元以上の
連立方程式

中受ゼミ G

1

りんご 2 個とみかん 3 個を買うと、代金の合計は 430 円です。かき 2 個とみかん 3 個を買うと、代金の合計は 400 円です。りんご 3 個とかき 3 個を買うと、代金の合計は 615 円です。かき 1 個の値段は何円ですか。

2

5つの数 $1, \frac{2}{3}, \frac{4}{9}, \frac{8}{27}, \frac{16}{81}$ から2つの数を選びました。選んだ2つの数の和は、残りの3つの数の和より $\frac{71}{81}$ だけ小さくなりました。選んだ2つの数は何と何ですか。

3

10人の生徒に、1か月に何冊の本を読むか調査したところ、最も多い生徒は5冊、最も少ない生徒は0冊、平均は2.7冊でした。このとき、右の表で a にあてはまる数は です。

冊数	0	1	2	3	4	5
人数	1	a	b	c	3	2