

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. 2

1-B 簡単な方程式

中受ゼミ G

1

20円ずつ値段のちがう5種類のノートを1冊ずつすべて買うと1000円でした。一番安いノートの1冊の値段は□円です。

2

えんぴつが何本かあります。1人に25本ずつ配ると8本余ります。また、3人だけに40本ずつ配り、他の人には22本ずつ配ると7本足りなくなります。えんぴつは何本ありますか。

3

みかんと子どもたちに配るのに、1人に3個ずつ配ると22個余り、4個ずつ配ると14個足りません。みかんは全部で何個ありますか。

4

□人の生徒に、おかしを9個ずつ配ると11個足りず、7個ずつ配ると7個あまります。

5

アメを1人に4個ずつ配ると48個余り、7個ずつ配ると33個不足します。アメは全部で何個ありますか。

6

子どもたちのグループにあめを1人5個ずつ配ると2個不足しました。そこで、1人4個ずつ配ることにしましたが、子どもが3人増えたので、あめは3個不足しました。あめは何個ありましたか。

7

春子さんは妹より3才年上です。10年後に春子さんと妹の年れいの和は49才になります。現在の春子さんの年れいは□才です。

8

40人のクラスでテストをしたら、平均点は68.2点でした。70点以上の人だけの平均点が76点で、70点未満の人だけの平均点が63点だとすると、70点以上の人は何人ですか。