

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. 8 3

7-D 線分図・面積図と
方程式

中受ゼミ G

1

A, B, Cの3人でパーティーをしました。Aはケーキを、Bは飲み物を、Cはお菓子かしを買ってきました。ケーキの代金は、飲み物代とお菓子代を合わせた金額と同じでした。パーティーの終了後、3人の支払う金額しはらうが等しくなるように、B, Cの2人がそれぞれAに240円わた渡しました。このパーティーでは、1人あたり何円かかりましたか。

2

Aさん、Bさん、Cさんの3人姉妹は、お母さんの^{たんじょうび}誕生日プレゼントを買いに行きました。Aさんはケーキを、Bさんは飲み物を、Cさんは花束をそれぞれ買いました。AさんはCさんに200円、BさんはCさんに1800円^{はら}払うと、3人の支払った金額が同じになります。花束と飲み物の値段の差はいくらでしたか。

3

A君, B君, C君の3人が水族館に行きました。A君は3人分のバス代1200円を支払い, B君は3人分の入館料2400円を支払いました。また, C君はソフトクリームを買って540円を支払い, さらにB君に1000円札を1枚渡しました。その後で, A君が他の2人にいくらかずつ支払ったところ, 3人の出費はすべて等しくなりました。A君は, B君, C君にそれぞれいくら支払いましたか。