

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 6

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^{しはら}う金額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 3 つを買って 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, 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.