



¥33



Aさん、Bさん、Cさんの3人が、一緒にタクシーに乗って帰ることになりました。途中で降りるAさんは、Bさんに10000円札を渡したところ、Bさんは自分の財布から5000円札を出してAさんに渡しました。BさんとCさんが目的地に着いたとき、タクシーの料金5400円をCさんが支払いました。

翌日3人は話し合っ、同じ金額ずつ負担することにしました。お金のやり取りの回数を最も少なくするには、だれが、だれに、いくら支払えばよいですか。〔筑波大附属中〕

A	B	C
-5000	5000	-5400

BさんはAさんから5000円もらった状態にする

3人が等しく負担する金額は  $5400 \div 3 = 1800$  (円)

なので

(答)  $\left\{ \begin{array}{l} B \text{ が } A \text{ に } 3200 \text{ 円 支払い} \\ B \text{ が } C \text{ に } 3600 \text{ 円 支払えばよい} \end{array} \right.$

