

1 から学ぶ中学受験算数 ～第77回 やりとり算②～

氏名：

例1 A, B, C の3人がカードを合計36枚持っています。

はじめに, A が持っているカードの  $\frac{1}{3}$  を B にわたしました。

次に B がそのとき持っているカードの  $\frac{1}{3}$  を C にわたしたところ, 3人が持っている

カードの枚数は 2 : 3 : 4 になりました。はじめの A, B, C のカードは何枚ですか。

例2 A, B, C の3人がそれぞれお金を持っています。

はじめに, A が所持金の半分を B にわたしました。

次に, B が所持金の  $\frac{1}{3}$  を C にわたしたところ, C の所持金は A のはじめの所持金と

同じになりました。また, A と B の所持金は 9 : 11 になっていました。

3人の合計金額が7600円とするとき, はじめの A, B, C の所持金は何円ですか。