進路だより増刊号⑤ 解説

問5

L、M、Nの3人がAのために就職祝いをした。Lは18000円の就職祝金を、Mは12000円の花束を用意した。精算前に3人がAの家に行き、その際Nがタクシー代を立て替えた。精算する際、NはLに7000円支払った。Nが立て替えたタクシー代はいくらか。

- ① 500円 ② 1000円 ③ 1500円 ④ 2000円
⑤ 3000円 ⑥ 4000円 ⑦ 5000円 ⑧ 6000円

答え

問1⑦ 問2④ 問3① 問4⑧ 問5⑤

L: $18000円 - 7000円 = 11000円$ M: $12000円$
LとMの平均は $11000円$ (NはMに $1000円$ 払った)
L: $18000円 - 7000円 = 11000円$ M: $12000円$
LとMの平均は $11000円$ (NはMに $1000円$ 払った)

$$N: \text{タクシー代} + 7000円 + 1000円 = 11000$$

$$\therefore \text{タクシー代} = 3000円$$