

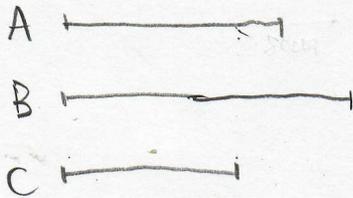


和と差



A, B, Cの3人の所持金は6000円です。A, Bの所持金の和はCの所持金より800円多く、AとCの所持金の和はBの所持金と等しいとき、Aの所持金はいくらですか。

[立正大付属立正中]



$$A + \textcircled{B} = C + 800$$

$$A + C = \textcircled{B}$$

↓

$$A + A + C = C + 800$$

$$2 \times A + C = C + 800$$

$$2 \times A = 800$$

$$A = 400$$

400円

問題分の6000円、円...?

