

中学生向け数学

中学校

学年 氏名

(問題先頭の丸文字は問題を解ける学年を示し各学年で学ぶ項目は全てその学年に含みます。)

(問題が G:良い、**A:基本**、D:代表的、S:新規性、H:高水準、F:標準的)

★(40点必須)、★★(60点必須)★★★(75点必須)

①:065a020918 所持金 難易度2

★かずさんは妹の3倍のお金を持っていたが、
そのうち360円使ったので、妹と同じ金額になった。
妹が持っていた金額を x 円として、方程式を作れ。
また、妹が持っていた金額を求めよ。

問題の解き方と復習のポイント

文章をよく読みましょう。

妹の持っていた金額を x 円とすると、姉の持っていた金額は $3x$ 円

$3x - 360 = x$ の式が成立つ。

$2x = 360$ 、 $x = 180$

妹の持っていた金額は180円である。