

# 1次方程式 文章問題(16)

名前	
----	--

**問** 姉は3000円、妹は1600円持ってぬいぐるみを買いに出かけた。  
同じ値段のぬいぐるみを姉は2個、妹は1個買ったので、姉の残金と妹の残金は等しくなった。  
ぬいぐるみの値段を方程式を利用して求めよ。

ぬいぐるみを  $x$ 円とすると、

$$3000 - 2x = 1600 - x$$

$$-2x + x = 1600 - 3000$$

$$-x = -1400$$

$$x = 1400$$

ぬいぐるみ 1400円

これは問題にあう。