

1次方程式 文章問題(10)

名前	
----	--

問 150円を兄と弟で分けたところ、兄は弟より30円多くなりました。
弟はいくら持っていますか。

弟を x 円とすると

$$x + (x + 30) = 150$$

$$x + x + 30 = 150$$

$$2x + 30 = 150$$

$$2x = 150 - 30$$

$$2x = 120$$

$$x = 60$$

弟 60円 これは問題にあう。