

1次方程式 文章問題(11)

名前	
----	--

問 ケンはエミより3才年上で、2人の年齢の和は21才です。
ケンとエミはそれぞれ何才ですか。

ケンを x 才とすると

$$x + (x - 3) = 21$$

$$x + x - 3 = 21$$

$$2x - 3 = 21$$

$$2x = 21 + 3$$

$$2x = 24$$

$$x = 12$$

ケンは12才なので、エミは $12 - 3 = 9$ 才

ケン12才 エミ9才 これは問題にあう。