

Domáca úloha

18.1.2012

105/5

Prvé číslo.....**x**

Druhé číslo.....**y**

Súčet čísel 7,5 (**x+y**)

Dvojnásobok prvého čísla.....**2x**

Trojnásobok druhého čísla....**3x**



I. $x + y = 7,5$

II. $2x = 3y$

I. $x = 7,5 - y$

II. $2(7,5 - y) = 3y$

II. $15 - 2y = 3y$

II. $15 = 5y$

II. $3 = y$

I. $x = 7,5 - y$

I. $x = 7,5 - 3$

I. $x = 4,5$

Spolu $4,5 + 3 = 7,5$

Dvojnásobok **x** = trojnásobku **y**

$$2x = 3y$$

$$2 \cdot 4,5 = 3 \cdot 3$$

$$9 = 9$$

ODPOVEĎ:

Hľadané čísla sú 4,5 a 3.