

算数オンライン塾 4月25日の問題 解説

Bに入っている魚の数を【3】とし、Cに入っている魚の数を(16)とします。

Bのメダカは【2】、金魚は【1】

Cのメダカは(13)、金魚は(3)

ですから【2】 + (13) : 【1】 + (3) = 8 : 3

内項積 = 外項積から、

$$【8】 + (24) = 【6】 + (39)$$

より【2】 = (15) したがって

Bに入っている魚の数は(15) \times 1.5 = (22.5) となるので、

$$(22.5) : (16) = 45 : 32$$

(答え) 45 : 32