

わか杉「算数」シート 小6-7-③
<比③>

秋田県教育委員会

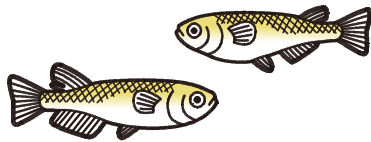
組	番	名前

- 1 ^{たて}縦と横の長さの比が5 : 3になるように、長方形の形のポスターを作ります。横の長さを45 cmにすると、縦の長さは何cmにすればよいか、求めましょう。



	cm
--	----

- 2 大きな水そうの中にあるメダカの、オスとメスの数の比は8 : 5です。さゆりさんが数えたら、メスのメダカは15 ^{ひき}匹いました。水そうの中には、全部で何匹のメダカがいるか、求めましょう。



	匹
--	---

- 3 箱の中にエコキャップが全部で72個入っています。たけしさんとまなぶさんが入れた個数の比は4 : 5です。たけしさんは箱に何個入れたか、求めましょう。

	個
--	---

<比③>

解答

組	番	名前

- 1 ^{たて}縦と横の長さの比が5 : 3になるように、長方形の形のポスターを作ります。横の長さを45 cmにすると、縦の長さは何cmにすればよいか、求めましょう。

(式) $5 : 3 = x : 45$



75 cm

- 2 大きな水そうの中にあるメダカの、オスとメスの数の比は8 : 5です。さゆりさんが数えたら、メスのメダカは15匹^{ひき}いました。水そうの中には、全部で何匹のメダカがいるか、求めましょう。



<求め方>

オスのメダカを求める式は $8 : 5 = x : 15$

$x = 24$

メスが15匹いるので、全部で $24 + 15 = 39$

39 匹

- 3 箱の中にエコキャップが全部で72個入っています。たけしさんとまなぶさんが入れた個数の比は4 : 5です。たけしさんは箱に何個入れたか、求めましょう。

<求め方>

たけしさんが入れた個数を x 個とすると、全部で72個なので、式は、 $4 : 9 = x : 72$

↑

「たけしさんが入れた個数」と「全部の個数」の比

$x = 32$

32 個