

## 算数オンライン塾 6月26日の問題解説

---

食塩は濃度 100%の食塩水と考えると

$100 - 5 = 95$   $5 - 3.1 = 1.9$  から

$95 : 1.9 = 50 : 1$  になるので、3.1%の食塩水は  $10 \times 50 = 500\text{g}$  だったことがわかります。

したがってイは  $500 - 100 = 400\text{g}$  です。

$\text{ア} - 3.1 : 3.1 - 1.9 = 100 : 400 = 1 : 4$  より

$1.2 \div 4 = 0.3$  から  $\text{ア} = 3.1 + 0.3 = 3.4\%$

(答え) ア 3.4 イ 400