

## 算数オンライン塾 12月5日の問題 解説

---

(1)  $A : B = 8 : 12$  は  $2 : 3$  ですから 13%の食塩水  $8 + 12 = 20$  に対して 8%の食塩水を 5 混ぜると同じです。

$$(8 \times 1 + 13 \times 4) \div 5 = 12$$

(答え) 12%

(2) 12%の食塩水 3 と A を 5 混ぜると、14.5%が 8 できるわけですから、

$$(14.5 \times 8 - 12 \times 3) \div 5 = (116 - 36) \div 5 = 16\%$$

(答え) 16%