

算数オンライン塾 6 月 8 日の問題解説

(1) 濃さが等しくなったので、全体をまぜたのと同じになります。

$$210 \times 0.09 = 18.9 \quad 280 \times 0.02 = 5.6$$

$$18.9 + 5.6 = 24.5 \quad 24.5 \div (210 + 280) \times 100 = 5$$

(答え) 5%

(2) $210g - \text{【1】}$ と 【2】 が $5 - 2 : 9 - 5$ になればよいので、

$$210 - \text{【1】} : \text{【2】} = 3 : 4$$

$$\text{【6】} = 840 - \text{【4】} \quad \text{【10】} = 840 \text{ から } \text{【1】} = 84g$$

(答え) 84g