



《小6》

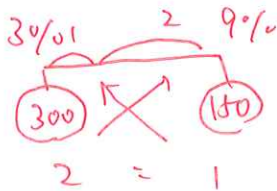
## 中高一貫校算数演習プリント①

算数

氏名

## 問題

- (1) 9%の食塩水150gと3%の食塩水300gを混ぜると、何%の食塩水ができるか求めなさい。

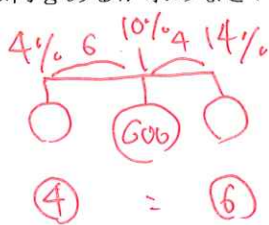


$$6 \times \frac{1}{3} = 2$$

$$3 + 2 = 5$$

$$\underline{A. 5\%}$$

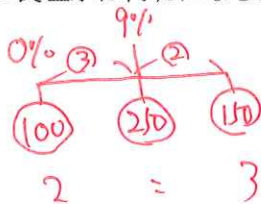
- (2) 14%の食塩水と4%の食塩水を混ぜ合わせて、10%の食塩水600gを作りました。14%の食塩水は何gあるか求めなさい。



$$600 \times \frac{6}{10} = 360g$$

$$\underline{A. 360g}$$

- (3) 9%の食塩水250gがあります。この食塩水を加熱して水を100g蒸発させました。蒸発させた後の食塩水は何%になるか求めなさい。



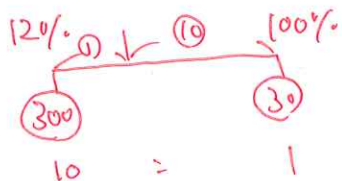
$$3 : 2 = 9 = \square$$

$$\square = 6\%$$

$$9 + 6 = 15$$

$$\underline{A. 15\%}$$

- (4) 12%の食塩水300gに食塩30gをいれました。何%の食塩水になるか求めなさい。

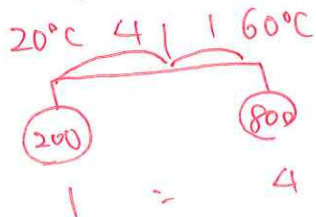


$$88 \times \frac{1}{11} = 8\%$$

$$12 + 8 = 20$$

$$\underline{A. 20\%}$$

- (5) 20℃のお湯200gと60℃のお湯800gを混ぜ合わせました。混ぜた後のお湯は何℃になるか求めなさい。



$$40 \times \frac{4}{5} = 32^\circ C$$

$$20 + 32 = 52$$

$$\underline{A. 52^\circ C}$$