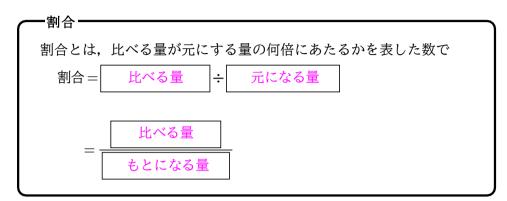
令和 4 年度 高校数学入門 前期	提出期限 令和 4 年 6 月25日		名前			観点別評価			評価
第5回レポートの解き方 第1章 数の計算 5 計算の利用(割合) 教科書 p.58~p.61	HR番号 組	番	再提出1回目	書き直し	提出期限内	1	2	3	
					 提出期限後1ヶ月以内				
	学籍番号		再提出2回目 3						
					提出期限後1ヶ月超				

▶ とおったは単に答を求めるだけではなく、教科書をきちんと理解できたか確認するものです。途中式が教科書通り書けていない場合は再提出とします。

1【観点①③】



注 に最も適する語句を記入すること。

2【観点①③】

次の問いに答えなさい。

(1) 定員40人のバスに25人乗っています。定員をもとにしたとき,バスに乗っている人数の割合を求めなさい。

割合=
$$\frac{$$
比べる量 $}{$ もとになる量 より, $\frac{25}{40}=\frac{5}{9}$ (倍)

(2) A子さんのお父さんは 49歳です。A子さんの年齢は、お父さんの年齢の $\frac{3}{7}$ です。A子さんは何歳でしょうか。

比べる量=もとになる量×割合より

$$49 \times \frac{3}{7} = 7 \times 3 = 21$$
 (歳)

3 【観点①③】

次の問いに答えなさい。

(1) 270ページある本のうち、150ページを読みました。本全体のページをもとにしたとき、読んだページの割合を求めなさい。

$$\frac{150}{270} = \frac{50}{90} = \frac{5}{9}$$

(2) 昨年 500 円だった品物が、今年は 1.3 倍の値段になりました。今年はいくらになったでしょうか。 13

$$500 \times 1.3 = 650$$
 (円) $\times \quad 5 \quad 0 \quad 0$ $\times \quad 5 \quad 0 \quad 0$

4 【観点①③】

−歩合

元にする量を 10 としたときの割合のことで、割合を表す 0.1 は 歩合では

と表す。

注 に最も適する数値を記入すること。

5【観点②③】

定価 1300 円の品物を、定価の 2割引きで売りました。売値はいくらでしょうか。

$$1300 \times (1-0.2) = 1300 \times 0.8$$

$$= 1040 (円)$$

$$\times 0.8$$

$$1 3 0 0$$

$$\times 0.8$$

$$1 0 4 0.0$$

|6|【観点②③】

定価 1500 円の品物を,定価の2割引きで売りました。売値はいくらでしょうか。

7 【観点①②】

一百分率-

元にする量を 100 としたときの割合のことで,割合を表す 0.1 は 百分率では

注 に最も適する数値を記入すること。

8【観点①②】

90g入りのお菓子が, 20%増量で売られることになりました。お菓子は何グラムでしょうか。

9 【観点①②】

240g入りで売られていた食品が、材料の値上がりにより、内容量を 10% 減らして売られることになりました。何グラムで売られることになるでしょうか。

$$240 \times \left(1 - \frac{10}{100}\right) = 240 \times 0.9$$

$$= 216 \text{ (g)}$$

$$\times 0. 9$$

$$2 1 6. 0$$