令和４年度 高校数学入門　前期	提出期限 令和４年５月25日	名前			観点別評価			評価
第２回レポートの解き方 第１章　数の計算 ２　正負の計算 教科書 p.16～p.34	**ＨＲ番号　　組　　番**	再提出１回目	書き直し	提出期限内	①	②	③	
	学籍番号	再提出２回目	空欄有り	提出期限後1ヶ月以内				
				提出期限後1ヶ月超				

注意 **レポート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①②】

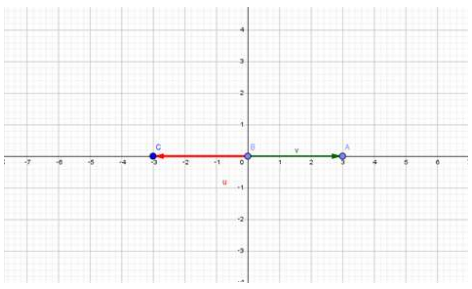
次の数を，正または負の符号を用いて表しなさい。

(1)　0より3だけ小さい数

-3

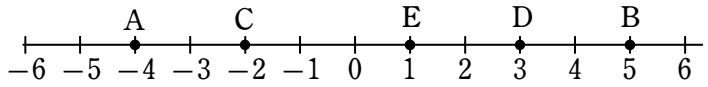
(2)　0より3だけ大きい数

$+3$



2 【観点①②】

次の数直線上の点A, B, C, D, Eの位置を，正または負の符号を用いて答えなさい。



A（ -4 ）　B（ $+5$ ）　C（ -2 ）　D（ $+3$ ）　E（ 1 ）

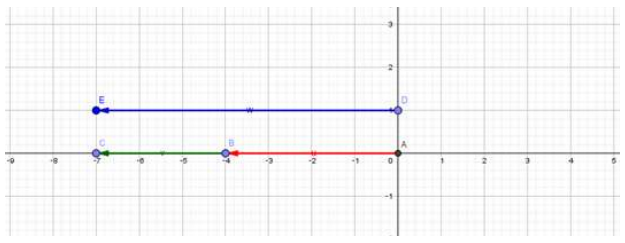
3 【観点①③】

次の計算をしなさい。

(1)　$(-4)+(-3)$

$=-4-3$

$=-7$



(2)　$(-4)-(+5)$

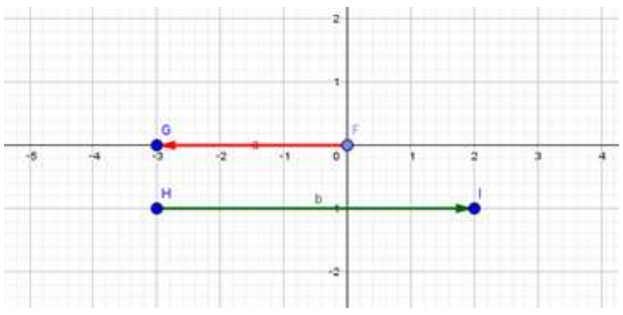
$=-4-5$

$=-9$

(3)　$(-3)-(-5)$

$=-3+5$

$=2$



(4)　$-5+3$

$=-5+3$

$=-2$

(5)　$-3-2+4$

$=-5+4$

$=-1$

(6)　$5-7+(-6)+3$

$=-2-6+3$

$=-8+3=-5$

(7)　$250-(-30)$

$=250+30$

$=280$

4 【観点②③】

次の計算をしなさい。ただし，筆算の図もかくこと。

(1)　$-5\times(+2)$

$=-10$

$$\begin{array}{r} 5 \\ \times\quad 2 \\ \hline 10 \end{array}$$

(2)　$-6\times(-2)$

$=+12$

$$\begin{array}{r} 6 \\ \times\quad 2 \\ \hline 12 \end{array}$$

(3)　$-3\times(+5)\times(-4)$

$=+15\times4$

$=+60$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times\quad 5 \\ \hline 15 \\ \times\quad 4 \\ \hline 60 \end{array}$$

5 【観点①②】

次の計算をしなさい。ただし，筆算の図もかくこと。

(1)　$135\div9$

$=15$

$$\begin{array}{r} 15 \\ 9\overline{)135} \\ 9 \\ \hline 45 \\ 45 \\ \hline 0 \end{array}$$

(2)　42×7

$=294$

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times\quad 7 \\ \hline 294 \end{array}$$

(3)　$-7\times(-2)$

$=+14$

(4)　$45\times(-7)$

$=-315$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\quad 7 \\ \hline 315 \end{array}$$

(5)　$-12\times(-5)\times(-3)$

$=-60\times3$

$=-180$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\quad 5 \\ \hline 60 \\ \times\quad 3 \\ \hline 180 \end{array}$$

6 【観点①②】

次の計算をしなさい。

(1)　$(-5)^2$

$=(-5)\times(-5)$

$=25$

(2)　-3^2

$=-3\times3$

$=-9$

(3)　$(-3)^3$

$=(-3)\times(-3)\times(-3)$

$=-27$

(4)　10^3

$=10\times10\times10$

$=1000$

7 【観点②③】

次の計算をしなさい。

(1)　$-44\div(-2)\times5$

$=+22\times5$

$=+110$

(2)　$17-6\times(-2)$

$=17+12$

$=29$

(3)　$-12-2\times(-2)^2$

$=-12-2\times4$

$=-12-8=-20$

(4)　$-2\times(8-10)-2\times(-5)^2$

$=-2\times(-2)-2\times25$

$=+4-50=-46$