

第 1 章 コンピュータの基礎知識

P13

問 1

a	b	c	d	e	f	g	h							
ア	ウ	イ	エ	ウ	ウ	ア	エ							

P29

問 1    エ            問 2    イ

第 2 章 数値の表現

P35

a	$(41)_{10}$	b	$(532)_{10}$
c	$(700)_{10}$	d	$(0.3125)_{10}$
e	$(0.8125)_{10}$	f	$(0.921875)_{10}$
g	$(11.625)_{10}$	h	$(213.34375)_{10}$
i	$(245.65625)_{10}$		

P37

a	$(10101)_2$	b	$(173)_8$
c	$(BA)_{16}$	d	$(0.011)_2$
e	$(0.56)_8$	f	$(0.2C)_{16}$
g	$(11.01)_2$	h	$(265.34)_8$
i	$(AB.C)_{16}$		

P40

a	$(346.32)_8$	b	$(10110111.0011)_2$
c	$(5FB8)_{16}$	d	$(11100.1110111)_2$
e	$(1F3.DC)_8$	f	$(1253.736)_8$
g	$(0.1100)_2$		

P42

a	$(11\ 1001)_2$	b	$(10\ 0010)_2$
c	$(10011)_2$	d	$(59)_{10}$
e	$(400)_8$	f	$(320)_{10}$
g	$(EC)_{16}$	h	$(0.34)_8$

数値の表現、ゾーン 10 進、パック 10 進

P45

問 1

a	b	c	d	e	f									
ケ	ア	コ	イ	カ	工									

P49

問 1

a	b	c	d	e	f									
ウ	工	ク	コ	ウ	工									

第 2 章 4 節 固定小数点

P50

問 1

0	1	1	1	1	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---

▲固定小数点位置

P51

問 2

a	(106) <sub>10</sub>	b	(165) <sub>10</sub>
---	---------------------	---	---------------------

P52

問 3

a	0	b	31
c	32	d	(00000) <sub>2</sub>
e	(11111) <sub>2</sub>	f	(13) <sub>10</sub>
g	(29) <sub>10</sub>	h	(01100) <sub>2</sub>
i	(11001) <sub>2</sub>		

問 4

0	1	1	1	1	0	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---

問 5 ※問 1 の 2 の補数が答えになる。

1	0	0	0	0	1	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---

### ▲固定小数点位置

問 6

a	$(106)_{10}$		
---	--------------	--	--

P55

問 7

a	$(-53)_{10}$	b	$(-86)_{10}$
---	--------------	---	--------------

P58

問 8

a	b	c	d	e									
I	ク	ク	ケ	イ									

P59

問 9

a	(0141) <sub>16</sub> ※16bitと指定あり	b	(FEBF) <sub>16</sub>
c	(442) <sub>10</sub>	d	(-292) <sub>10</sub>
e	(-32768) <sub>10</sub>	f	(32767) <sub>10</sub>
g	(7FFF) <sub>16</sub>	h	(8000) <sub>16</sub>

問 10

[illegible]

第 2 章 5 節 浮動小数点表現

P61

問 1

a	0	b	0
c	0		

問 2

a	(	b	(
c	(		