

オブジェクト指向言語・期末テスト解答用紙（2015年7月31日）

学籍番号		氏名	解答例
------	--	----	------------

I. (3 × 2)

(i).	D	(ii).	A
------	----------	-------	----------

II. (2 × 2)

(i).	Integer.parseInt(a)
(ii).	System.out.printf("%dの25倍は%dです。%n", n, 25*n)

III. (2 × 4)

(i).	A	(ii).	C	(iii).	B	(iv).	C
------	----------	-------	----------	--------	----------	-------	----------

IV. (3 × 3)

(i).	B
(ii).	str.startsWith(prefix)
(iii).	str.endsWith(suffix)

V. (3, 4, 4, 3, 6)

(i).	extends JApplet implements ActionListener
(ii).	aBtn.addActionListener(this); cBtn.addActionListener(this);
(iii).	aEvt.getSource()
(iv).	extends JApplet
(v-1).	e -> { m--; repaint(); }
(v-2).	e -> { m++; repaint(); }

VI.

$$\underline{(4, 4, 5, 5, 4)}$$

(i).	extends Point
(ii).	System.out.printf("(%d, %d)", x/unit*unit, y/unit*unit)
(iii).	(2, 4) (10, 15)
(iv).	2行目の private を public に変える(または消す)
(v).	(2, 4) (12, 16)

VII.

(4, 4, 3)

(i).	<code>extends JApplet implements KeyListener, Runnable</code>
(ii).	<code>ArrayList<Character></code>
(iii).	<code>addKeyListener(this);</code>

授業・テストの感想