

配点は問題 05 のみ 10 点で、残りの小問は各 3 点。100 点満点となる。以下は

参考解答です。正解はこの他にもあります。

問題 01

1	<code>input < 0</code>	2	<code>input <= 12</code>	3	<code>input < 65</code>
4	<code>-10, -1, 0, 6, 12, 13, 30, 64, 65, 80</code>				

4 では赤字の境界値以外は区間内の代表的な値(何でもよい)。

問題 02

1	<code>int sum = 0</code>	2	<code>int i = 1; i <= n; i++</code>
3	<code>i</code>		

問題 03

1	<code>10000</code>	2	<code>amount <= target</code>
3	<code>1.0 + interest / 100.0</code>		

2 は double 型の大小判定なので等号はあまり意味がない。無くても正解とする。

問題 04

1	<code>printMeans(x, y)</code>	2	<code>void</code>
3	<code>arithmeticMean(a, b)</code>	4	<code>geometricMean(a, b)</code>
5	<code>(s + t) / 2</code>		

問題 05

```
factorial (3)=3*factorial (2)
factorial (2)=2*factorial (1)
factorial (1)=1
result = 6
```

問題 06

1	countGE(data, 6)	2	average(data)
3	int	4	int[] x, int y
5	int total = 0	6	total += x[i]

問題 07

1	int i = 0; i < p.length - 1; i++		
2	(p[i][1] - p[j][1]) * (p[i][1] - p[j][1])		
3	i	4	j

問題 08

1	57 31 23 16 13 11 8 5 4 3 2
2	int 型のデータを第 1 引数 idx、int 型配列を第 2 引数 a1
3	配列 a1 の第 idx 番目以降で最大の要素のインデックス (の中で最小のもの)
4	int 型の配列
5	その要素を降順に並べ替える。(戻り値はない。)