

適性検査Ⅱ 解答例

1

※には何も記入しないこと。

問題1	(1)	400 個	(2)	231 個
	(3)	145 個	(4)	45 個

10	10
15	15

問題2	(1)	16 個	(2)	42 個
-----	-----	------	-----	------

10	10
----	----

2

問題1	(1)	ア	シ	イ	A
	(2)	300000 匹			

10

問題2	(1)	セミの幼虫	(2)	ウ
-----	-----	-------	-----	---

10

問題3		出会う周期	組み合わせ
	出会う周期が最も長い	306 年	17 年周期と 18 年周期
	出会う周期が2番目に長い	272 年	16 年周期と 17 年周期
	出会う周期が3番目に長い	255 年	15 年周期と 17 年周期

10

問題4	素数の十三年のセミは
	違う周期のセミと出合
	う可能性が低くなる
	ため、生き残れたのです。 ¹⁵ 20

10

3

問題1	1 5 4 2
-----	---------

10

問題2	ア	イ	ウ	エ
	9	5	1	3
	オ	カ	キ	ク
	6	2	5	4
	ケ	コ	サ	シ
	3	2	5	9

15

問題3	(1)	ア	イ	ウ	エ	オ	(2)	8
		6	11	8	5	10		

10 15

4

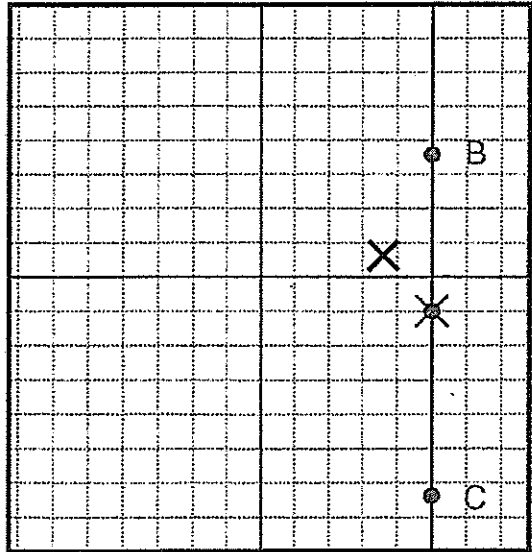
問題1	(1)	イ	(2)	午前8時の記録	A	夏至の日の記録	②
-----	-----	---	-----	---------	---	---------	---

5 10

問題2	(1)	札幌市	11時 27分
		横浜市	11時 34分
		京都市	11時 49分
		福岡市	12時 11分
		那覇市	12時 22分

10 15

(2) 【図7】



受検番号	氏 名

200