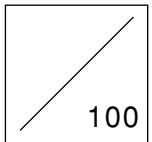


※この解答用紙は143%に拡大していただくと、実物大になります。

- 【注意】 1. 答えに根号を用いる場合、 $\sqrt{\quad}$ 中の数はできるだけ簡単な整数で表しなさい。
 2. 円周率は π を用いなさい。

| 計 算 | | 解 答 | | |
|-----|--|-----|-----------|-----------------|
| [1] | | (1) | Rのy座標 | |
| | | (2) | Sのy座標 | |
| | | (3) | (7) | 直線PTの式 |
| | | | (4) | cm ² |
| [2] | | (1) | $e - a =$ | |
| | | (2) | $d - b =$ | |
| | | (3) | xの一の位 | |
| | | (4) | $x =$ | |
| [3] | | (1) | $a =$ | |
| | | (2) | $a =$ | |
| | | (3) | $a =$ | |
| [4] | | (1) | cm | |
| | | (2) | (7) | cm ² |
| | | | (4) | cm ³ |

○推定配点○ [1] (1)・(2) 各5点×2 (3) (ア) 6点 (イ) 8点
 [2] (1)・(2) 各5点×2 (3) 6点 (4) 10点
 [3] (1) 8点 (2) 8点 (3) 10点
 [4] (1) 6点 (2) (ア) 8点 (イ) 10点 計100点



※この解答用紙は151%に拡大していただくと、実物大になります。

1

| | | | | | |
|----|------|----------|--|---|--|
| 問1 | 1 | | | | |
| | 2 | Yes, but | | | |
| 問2 | 質問 A | 1 | | 2 | |
| | 質問 | 1 | | | |
| | | 2 | | | |
| | B | 3 | | | |

2

| | | | |
|----|-------|----|--|
| 問1 | | | |
| 問2 | | 問3 | |
| 問4 | | | |
| 問5 | マイル | 問6 | |
| 問7 | ----- | | |

3

| | | | |
|----|-----------------|--|---------|
| 問1 | | | |
| 問2 | | | |
| 問3 | | | |
| 問4 | the exhibition. | | |
| 問5 | But now | | better. |
| 問6 | 始めの2語 | | 終わりの2語 |

4

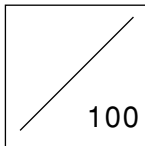
Dear Bob,

It's been six months since you left.

Yours,

_____ (あなたの名前) (語)

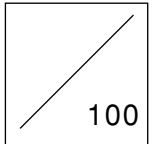
○推定配点○ 1 各3点×7 2 問1～問5・問7 各5点×6 問6 7点
 3 問1・問2・問4～問6 各5点×5 問3 7点 4 10点 計100点



※この解答用紙は115%に拡大していただくと、実物大になります。

| | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|
| | 1 | M_1 | M_2 | M_1 | M_3 | M_2 | M_3 | | |
| 1 | 2 | 実験班 | | | 質量 | | | g | |
| | 3 | ① | g | | ② | g | | | |
| 2 | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | ① | | | | | | | |
| 3 | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| 4 | ① | 特徴 | 季節 | ② | 特徴 | 季節 | ③ | 特徴 | 季節 |
| 5 | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| 6 | 1 | ① | ② | | ③ | | ④ | ⑤ | |
| | 2 | ① | ② | | ③ | | ④ | ⑤ | |
| 7 | 1 | ① | ② | | | | | | |
| | 2 | ④ | ⑤ | | | | | | |
| | 3 | ③ | ⑥ | | | | | | |
| 8 | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| 9 | 1 | | | | | | | | |
| | 2 | 語 | | | | 例 | | | |

○推定配点○ ① 各2点×5(1は完答) ② 各3点×4 ③ 各3点×2 ④ 各2点×6
 ⑤ 各2点×2 ⑥ 各2点×10 ⑦ 各3点×6 ⑧ 各3点×3
 ⑨ 各3点×3 計100点



※この解答用紙は145%に拡大していただき、実物大になります。

一

| | |
|----|--|
| 問一 | |
| 問二 | |
| 問三 | |
| 問四 | |
| 問五 | |
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |
| E | |

二

| | |
|----|--|
| 問一 | |
| 問二 | |
| 問三 | |
| 問四 | |
| 問五 | |

三

| | |
|----|--|
| 問一 | |
| 問二 | |
| 問三 | |
| 問四 | |

○推奨配点○
 一 問三 6点 問五 各2点×5 他 各8点×3
 二 問三 6点 問五 10点 他 各8点×3
 三 問二・問四 各6点×2 他 各4点×2 計100点

100