

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |           |      |                    |
|---|-----------|------|--------------------|
| 1 | (1)       |      | (2)                |
|   | (3)       |      | (4)                |
|   | (5)       |      | (6) $x =$          |
|   | (7) $a =$ | ,    | $b =$              |
|   |           |      | (8)                |
|   | (9)       | (10) | (11) $\angle x =$  |
|   | (12)      | °    | (13) $\text{cm}^3$ |

|   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| 2 | (1) ア |   | イ     |
|   | (2)   | % | (3) 分 |

|   |     |   |           |
|---|-----|---|-----------|
| 3 | (1) | 台 | (2) $x =$ |
|---|-----|---|-----------|

|   |     |   |       |
|---|-----|---|-------|
| 4 | (1) |   | (2) : |
|   | (3) | : |       |

|   |           |    |        |
|---|-----------|----|--------|
| 5 | (1) 毎秒    | cm | (2) cm |
|   | (3) $a =$ |    | (4) 秒後 |

※4点×25

|        |  |
|--------|--|
| 得<br>点 |  |
|--------|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 問1 

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

 問2 

|   |   |   |
|---|---|---|
| A | B | C |
|---|---|---|

問3 



 問4 



 問5 

|   |   |   |
|---|---|---|
| ア | イ | ウ |
|---|---|---|

※問1：2点×2／問2：5点／問3～問5：2点×5

2 問1 

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| (1) |  | (3) |
|-----|--|-----|

 問2 

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| (2) | (4) | (5) | (7) |
|-----|-----|-----|-----|

問3 

|   |   |
|---|---|
| A | B |
|---|---|

 問4

問5 

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

 問6 



 ※2点×11

3 

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|

 ※2点×5

4 

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|

 ※2点×5

5 

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| (1) c | (2) l | (3) s | (4) q | (5) w |
|-------|-------|-------|-------|-------|

※1点×5

6 

|       |   |       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|-------|---|
| (1) A | B | (2) A | B | (3) A | B |
|-------|---|-------|---|-------|---|

|       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| (4) A | B | (5) A | B |
|-------|---|-------|---|

 ※3点×5

7 

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----|-----|-----|-----|-----|

※2点×5

8 

|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
|-----|--|

|     |  |
|-----|--|
| (2) |  |
|-----|--|

※(1)3点／(2)6点

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

問一 a  b  る c  d  e

問二 ①  ②  ④  ※二点×3 ※二点×5

問三 A  B  C  ※二点×3

問四 I  II  ※一点×2

問五

問六 ①  ②  ③  ※二点×3 ※三点

問七  から ※三点

問八  ※二点

2

問一 a  b  c  d  e  ※一点×5

問二  ※二点

問三 (1)  (2)  ※一点×2

問四  ※二点

問五  ※二点

問六

問七  ※二点 ※五点

問八  ※二点

3

問一  ※二点

問二 I  II  ※一点×2

問三  ※二点

問四  ※二点

問五  ※二点

問六  ※二点

問七  ※四点

|    |
|----|
| 得点 |
|----|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| (1)  |       | (2)  |       |
| (3)  |       | (4)  | $a =$ |
| (5)  | $x =$ | (6)  | (7)   |
| (8)  | 個     | (9)  | $y =$ |
| (11) |       | (12) | 回     |
| (13) |       | (14) | cm    |

2

|     |       |         |     |                    |
|-----|-------|---------|-----|--------------------|
| (1) | ①     | $= 160$ | ②   | $x =$              |
| (2) | $x =$ | , $y =$ | (3) | $(x, y) = ($ , $)$ |

3

|     |       |     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| (1) | ( , ) | (2) | $a =$ | (3) | ( , ) |
| (4) |       |     |       |     |       |

4

|     |   |     |    |     |    |
|-----|---|-----|----|-----|----|
| (1) | : | (2) | cm | (3) | cm |
| (4) |   | 倍   |    |     |    |

※4点×25

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|



※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|    |       |    |    |  |    |    |
|----|-------|----|----|--|----|----|
| 問1 |       | 問2 |    |  |    |    |
| 問3 | 山脈    |    | 問4 |  | 問5 | 問6 |
| 問7 | ※3点×7 |    |    |  |    |    |

2

|    |                       |    |  |  |    |    |    |
|----|-----------------------|----|--|--|----|----|----|
| 問1 | ①                     | 川  |  |  | ②  | 半島 |    |
| 問2 |                       | 問3 |  |  |    |    |    |
| 問4 | 15                    |    |  |  | 問5 | 問6 | 20 |
|    | ※問1：2点×2 / 問2～問6：3点×5 |    |  |  |    |    |    |

3

|     |        |     |  |     |  |     |  |     |  |
|-----|--------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| 問1  |        | 問2  |  | 問3  |  | 問4  |  | 問5  |  |
| 問6  |        | の   |  | 問7  |  | 問8  |  | 問9  |  |
| 問10 |        | 問11 |  | 問12 |  | 問13 |  | 問14 |  |
| 問15 | ※2点×15 |     |  |     |  |     |  |     |  |

4

|    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| 問1 |  | 問2 |  | 問3 |  | 問4 |  | 問5 |  | 問6 |  |
|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|

※2点×6

5

|    |  |    |  |    |  |   |       |
|----|--|----|--|----|--|---|-------|
| 問1 |  | 問2 |  | 問3 |  | 法 | ※3点×3 |
|----|--|----|--|----|--|---|-------|

6

|    |  |    |  |    |  |       |
|----|--|----|--|----|--|-------|
| 問1 |  | 問2 |  | 問3 |  | ※3点×3 |
|----|--|----|--|----|--|-------|

|    |  |
|----|--|
| 得点 |  |
|----|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

1 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 分裂 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※3点×3

2 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※3点×3

3 問1 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※3点×3

4 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※3点×3

5 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

 問3 

|   |   |
|---|---|
| ① | ② |
|---|---|

 ※4点×4

6 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問4 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※4点×4

7 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 cm/s

問3 

|     |  |     |
|-----|--|-----|
| (1) |  | (2) |
|-----|--|-----|

 W ※4点×4

8 問1 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問2 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問3 

|  |
|--|
|  |
|--|

 問4 

|  |
|--|
|  |
|--|

 ※4点×4

|        |  |
|--------|--|
| 得<br>点 |  |
|--------|--|

※配点は当社でつけた推定配点です。

**1**

問一 a 



 b 



 c 



 し 



 く 



 d 



 ※二点×4

問二 



 ※二点

問三 



 ※二点

問四 ② 



 ③ 



 ※二点×2

問五 



 ※二点

問六 I

II 



 ※二点×2

問七 







 ※二点×2

**2**

問一 a 



 b 



 つて c 



 けて d 



 ※二点×4

問二 ㊦ 



 ㊧ 



 ※二点×2

問三 



 ※二点

問四 



 ※二点

問五 



 ※二点

問六

たらしなろう。 ※四点

問七 (1) 

|   |   |   |
|---|---|---|
| ↓ | ↓ | ↓ |
|---|---|---|

 (2) X 



 Y 



 ※(1)二点・(2)二点×2

問八 



 ※二点

問九 







 ※二点×2

**3**

問一 



 ※二点

問二 ② 



 ③ 



 ※二点×2

問三 



 ※二点

問四 ⑤ 



 ⑥ 



 ※二点×2

問五 (1) A 



 B 



 C 



 D 



 ※二点×4

(2) 



 ※二点

問六 



 ※二点

|    |
|----|
| 得点 |
|----|