

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

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

2

|     |       |     |             |
|-----|-------|-----|-------------|
| (1) | $x =$ | (2) | $x =$ $y =$ |
| (3) | $x =$ | (4) | $x =$       |

3

|     |     |     |     |    |
|-----|-----|-----|-----|----|
| (1) |     | (2) |     | cm |
| (3) | (ア) |     | (イ) |    |

4

|     |     |   |     |  |
|-----|-----|---|-----|--|
| (1) | (ア) | ° | (イ) |  |
| (2) | (ア) | 個 | (イ) |  |

5

|     |       |     |       |
|-----|-------|-----|-------|
| (1) | $y =$ | (2) | $p =$ |
| (3) | 直線    | (4) | 体積    |

※5 点 × 20

得  
点

※配点は当社でつけた推定配点です。

|   |       |     |     |   |
|---|-------|-----|-----|---|
| 1 | (1)   |     |     |   |
|   | (2)   | (3) |     |   |
|   | (4)   | (5) |     |   |
|   | (6)   | 頭   | (7) | 頭 |
|   | (8)   |     |     |   |
|   | (9) ① | ②   | ③   |   |
|   | (10)  |     |     |   |

※(1)2点×2/(2)3点/(3)2点/(4)2点/(5)3点/(6)2点/(7)3点/(8)4点/(9)2点×3/(10)2点

|   |     |     |     |       |
|---|-----|-----|-----|-------|
| 2 | (1) | (2) | (3) | ※2点×3 |
|   |     |     |     |       |

|   |     |     |       |
|---|-----|-----|-------|
| 3 | (1) | (2) | (3)   |
|   | (4) | (5) | ※2点×5 |

|   |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|
| 4 | (1) | (2) | (3) | (4) |
|   | (5) | (6) | (7) | (8) |

※2点×8

|   |     |     |     |       |
|---|-----|-----|-----|-------|
| 5 | (1) | (2) | (3) | (4)   |
|   | (5) | (6) | (7) | ※2点×7 |

|   |     |       |
|---|-----|-------|
| 6 | (1) |       |
|   | (2) |       |
|   | (3) |       |
|   | (4) | ※2点×4 |

|   |          |      |          |      |
|---|----------|------|----------|------|
| 7 | (1) 2 番目 | 4 番目 | (2) 2 番目 | 4 番目 |
|   | (3) 2 番目 | 4 番目 | (4) 2 番目 | 4 番目 |
|   | (5) 2 番目 | 4 番目 | ※3点×5    |      |

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

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|   |     |   |  |   |  |   |   |
|---|-----|---|--|---|--|---|---|
| ① |     | ② |  | ③ |  | ④ | . |
| ⑤ |     | ⑥ |  | ⑦ |  | ⑧ |   |
| ⑨ | → → | ⑩ |  |   |  |   |   |

2

|   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ① |  | ② |  | ③ |  | ④ |  |
| ⑤ |  | ⑥ |  | ⑦ |  | ⑧ |  |
| ⑨ |  | ⑩ |  |   |  |   |  |

3

|   |  |   |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| ① |  | ② |  | ③ |  | ④ |  |
| ⑤ |  | ⑥ |  | ⑦ |  | ⑧ |  |
| ⑨ |  | ⑩ |  |   |  |   |  |

4

|        |   |  |        |  |   |  |   |  |
|--------|---|--|--------|--|---|--|---|--|
| 問<br>1 | ① |  | ②      |  | ③ |  | ④ |  |
|        | ⑤ |  | ⑥      |  | ⑦ |  | ⑧ |  |
| 問<br>2 |   |  | 問<br>3 |  |   |  |   |  |

5

|        |   |  |   |  |   |  |   |  |
|--------|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 問<br>1 | ① |  | ② |  | ③ |  | ④ |  |
|        | ⑤ |  | ⑥ |  | ⑦ |  |   |  |
| 問<br>2 | 権 |  | 権 |  | 権 |  |   |  |

※2点×50

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

※教科書の表記が漢字の用語は漢字で答えること。

1

|     |              |       |       |       |       |      |     |       |
|-----|--------------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|
| (1) |              | (2)   | の法則   |       |       |      |     |       |
|     | 抵抗器…         |       |       |       |       |      |     |       |
| (3) | 理由…<br>..... |       |       |       |       |      |     |       |
| (4) | X            | [ A ] | Y     | [ A ] |       |      |     |       |
| (5) | X            | [ ]   | Y     | [ ]   | (6)   | [ ]  | (7) | [ A ] |
| (8) | [ V ]        | (9)   | [ A ] | (10)  | [ V ] | (11) | [ ] |       |

※(1)1点/(2)1点/(3)抵抗器：1点・理由：2点/(4)2点×2/(5)1点×4/(6)1点×2/(7)～(10)2点×4/(11)1点×2

2

|     |     |     |     |     |     |      |        |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------|
| (1) |     | (2) |     | (3) |     |      |        |
| (4) | 記号) | 総称) | (5) |     | (6) |      |        |
| (7) | [ ] | (8) |     | (9) |     | (10) | [ cm ] |

※(1)2点/(2)2点/(3)1点×2/(4)2点×2/(5)1点×2/(6)2点/(7)数値：2点・単位：1点/(8)2点/(9)3点/(10)3点

3

|     |                           |     |     |     |  |  |
|-----|---------------------------|-----|-----|-----|--|--|
| (1) |                           | (2) | の法則 |     |  |  |
| (3) |                           |     |     |     |  |  |
| (4) | (あ)                       | (い) | (う) | (え) |  |  |
| (5) | i                         | ii  | (6) | (7) |  |  |
| (8) | ※(1)～(6)2点×10/(7)3点/(8)2点 |     |     |     |  |  |

4

|     |   |                |                                 |   |
|-----|---|----------------|---------------------------------|---|
| (1) | ア | イ              | ウ                               | エ |
|     | オ | カ              | キ                               |   |
| (2) | ① | .....          |                                 |   |
|     | ② |                |                                 |   |
|     | ③ | .....<br>..... |                                 |   |
| (3) | ① | ②              | ※(1)2点×7/(2)①3点・②1点・③3点/(3)2点×2 |   |

得点

※配点は当社でつけた推定配点です。

1

|      |   |    |              |       |                     |    |     |
|------|---|----|--------------|-------|---------------------|----|-----|
| 問 1  | a | やむ | b            | c     | て                   | d  | e   |
| 問 2  | f |    | g            | つた    | h                   | まる | i   |
| 問 3  | I | II | III          | ※一点×3 |                     |    |     |
| 問 4  | A | B  | C            | ※一点×3 |                     |    |     |
| 問 5  |   |    | ※問4：二点／問5：二点 |       |                     |    |     |
| 問 6  |   |    |              |       |                     |    | ※二点 |
| 問 7  |   |    |              |       |                     |    |     |
| 問 8  |   |    | ※二点          |       |                     |    |     |
| 問 9  |   |    | 問10          |       | ※問8：二点／問9：二点／問10：二点 |    |     |
| 問 11 |   |    |              |       |                     |    |     |
| 問 12 |   |    | ※二点          |       | から ※二点              |    |     |

2

|      |   |   |     |   |  |              |  |  |  |  |     |
|------|---|---|-----|---|--|--------------|--|--|--|--|-----|
| 問 1  |   |   |     |   |  |              |  |  |  |  |     |
| 問 2  |   |   | 問 3 |   |  | ※問2：二点／問3：二点 |  |  |  |  | ※二点 |
| 問 4  | a | b |     | c |  | ※一点×3        |  |  |  |  |     |
| 問 5  |   |   | 問 6 |   |  | ※問5：二点／問6：二点 |  |  |  |  |     |
| 問 7  |   |   |     |   |  |              |  |  |  |  | ※二点 |
| 問 8  |   |   | ※二点 |   |  |              |  |  |  |  |     |
| 問 9  |   |   |     |   |  |              |  |  |  |  | ※二点 |
| 問 10 |   |   | ※二点 |   |  |              |  |  |  |  |     |

3

|   |   |   |   |   |       |
|---|---|---|---|---|-------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ※一点×5 |
|---|---|---|---|---|-------|

4

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| ① | → | ② | → | ③ | → | ④ | → | ⑤ | → | ※一点×5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|

5

|   |   |   |   |   |       |
|---|---|---|---|---|-------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ※一点×5 |
|---|---|---|---|---|-------|

6

|   |   |   |   |   |       |
|---|---|---|---|---|-------|
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ※一点×5 |
|---|---|---|---|---|-------|

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