

1

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|
| (1) | | (2) | | (3) | |
| (4) | | (5) | | (6) | |
| (7) | | (8) | | (9) | |
| (10) | | (11) | | (12) | |

※2点×12

2

| | | | | | |
|------|-------|----------------------------------|--|-----|-------|
| (1) | | (2) | | (3) | |
| (4) | $x =$ | (5) | | (6) | |
| (7) | | (8) | | (9) | $x =$ |
| (10) | $x =$ | ※(1)~(8) 2点×8 / (9) 3点 / (10) 3点 | | | |

3

| | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|---|-----|---|
| (1) | | 回 | (2) | | (3) | |
| (4) | ① | | 枚 | ② | | 枚 |
| (5) | | (6) | ① | | ② | |

※3点×9

4

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

※3点×5

5

| | | | |
|---|--|---|--|
| ① | | ② | |
| ③ | | ④ | |

※3点×4

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

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

※1点×10

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|------|
| 2 | 問1 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 問2 | (1) | (2) | (3) | (4) | ※1点×14 | |

| | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|--------|------|
| 3 | 問1 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| | | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| 問2 | (1) | (2) | (3) | (4) | ※2点×14 | |

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

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

※2点×10

| | | | | |
|----|----|---|-------|---|
| 6 | 問1 | ① | 問2 | ② |
| | 問3 | ③ | | |
| 問4 | A | B | C | D |
| 問5 | 問6 | | ※2点×9 | |

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|

1

| | | | | | | |
|-----|--------|--|-----|--|---|----|
| 問一 | A | | B | | C | |
| 問二 | | | | | | |
| 問三 | | | | | | |
| 問四 | | | | | | |
| 問五 | | | | | | |
| 問六 | | | | | | |
| 問七 | II | | III | | | |
| 問八 | | | | | | |
| 問九 | (1) | | (2) | | | |
| 問十 | | | | | | から |
| 問十一 | ※二点×15 | | | | | |

2

| | | | | | | | | |
|-----|--------|--|----|--|---|--|---|--|
| 問一 | a | | b | | c | | d | |
| 問二 | | | | | | | | |
| 問三 | | | | | | | | |
| 問四 | | | | | | | | |
| 問五 | | | | | | | | |
| 問六 | | | | | | | | |
| 問七 | | | | | | | | |
| 問八 | A群 | | B群 | | | | | |
| 問九 | | | | | | | | |
| 問十 | | | | | | | | |
| 問十一 | ※二点×15 | | | | | | | |

3

| | | | | | | | | |
|----|---|--|---|--|---|--|-------|-----|
| 問一 | ① | | ② | | ③ | | ※一点×3 | |
| 問二 | ① | | ② | | ③ | | ※一点×3 | |
| 問三 | | | | | | | | ※一点 |
| 問四 | | | | | | | | ※一点 |

| | |
|----|--|
| 得点 | |
|----|--|