

※この解答用紙は137%に拡大していただくと、実物大になります。

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

| | | | | | | |
|---|-----|--|-----|---------------|-----|---------------|
| 2 | (1) | | (2) | $x =$, $y =$ | (3) | $x =$ |
| | (4) | | (5) | | (6) | cm^2 |

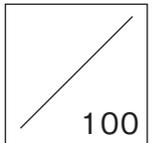
| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| 3 | | | | | |
| | | | | 答 | |

| | | | | |
|---|-----|------------|-----|-------------------------------------|
| 4 | (1) | $C($, $)$ | (2) | $\triangle OAB : \triangle ABC =$: |
| | (3) | | | |

5番の解答欄は裏面にあります。

| | | | | | | |
|---|-----|---|--|---|---|----|
| 5 | | ア | | | | |
| | (1) | イ | | ウ | エ | |
| | | オ | | | | |
| | (2) | | | | | cm |
| | (3) | | | | | cm |

○推定配点○ 1・2 各5点×10 3 10点 4 各7点×3
 5 (1) 各1点×5 (2)・(3) 各7点×2 計100点



※この解答用紙は145%に拡大していただくと、実物大になります。

I

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

II

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| 5 | | | | | | | |

III

| | A | B | C |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |

IV

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|

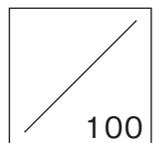
V

| | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |
|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|

VI

| | | | | | |
|-----|----------------------|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 問 1 | <input type="text"/> | 問 2 | <input type="text"/> | 問 3 | <input type="text"/> |
| 問 4 | <input type="text"/> | 問 5 | <input type="text"/> | 問 6 | <input type="text"/> |
| 問 7 | <input type="text"/> | | | | |
| 問 8 | <input type="text"/> | | | 問 9 | <input type="text"/> |

○推定配点○ I・II 各2点×11 III～VI 各3点×26 計100点



※この解答用紙は139%に拡大していただき、実物大になります。

問一

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

問二

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

 から。

問三

| | | |
|---|---|----|
| A | B | 問四 |
|---|---|----|

問五

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

問六

| | | | | | | |
|-------|----|----|----|---|---|---|
| | 問七 | 問八 | 問九 | a | b | c |
|-------|----|----|----|---|---|---|

問十

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

問十一

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

問十二

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

問十三

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

問十四

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

問十五

| | | | |
|---|-------|---|-------|
| X | | Y | |
|---|-------|---|-------|

問十六

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

問十七

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

問十八

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

問十九

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

問二十

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

 という理論。

問二十一

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

一
二
三
四

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

 てる

⑨

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

⑩

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

○推定配点○ 一 問二・問五・問十二・問十四・問十五・問十六・問十七 各3点×7
 問二十 5点 他 各2点×17
 二 各2点×5
 三 各2点×5 四 各2点×10 計100点

