

2. 図形の角度、面積、体積
⑦-A

| | |
|----|--|
| 氏名 | |
|----|--|

| |
|------|
| ／100 |
| 60分 |

| | | | | | | | |
|---|-----|---|----|---|-----|----|---|
| 1 | (1) | ア | 60 | 度 | イ | 30 | 度 |
| | (2) | | 78 | 度 | (3) | 25 | 度 |

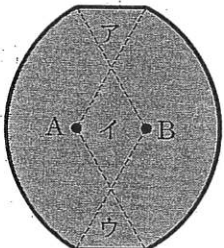
4 × 各4点

| | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----------------|-----|----|-----------------|-----|-----|-----------------|
| 2 | (1) | 2 | cm ² | (2) | 84 | cm ² | (3) | 200 | cm ² |
| | (4) | 20 | cm ² | | | | | | |

4 × 各4点

| | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|----|-----------------|---|---|-----------------|-----|--------|----------------|
| 3 | (1) | ① | 42 | cm ² | ② | 4 | cm ² | (2) | 379.94 | m ² |
| | | | | | | | | | | |

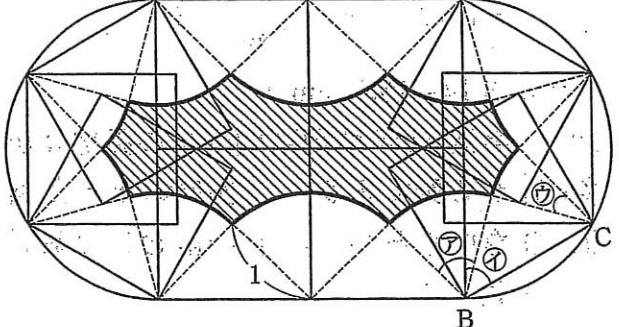
3 × 各5点

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|-----------------|
| 4 | (1) |  | | | | | | | (2) | 301.44 | cm ² |
| | | | | | | | | | | | |

2 × 各4点

| | | | | | | | | | |
|---|-----|-------|----|-----|--------|-----------------|-----|------|----|
| 5 | (1) | 30.28 | cm | (2) | 150.72 | cm ² | (3) | 31.4 | cm |
| | | | | | | | | | |

3 × 各5点

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|---|--|--|--|--|--|--|-----|------|----|
| 6 | (1) |  | | | | | | | (2) | 9.42 | cm |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

3 × 各5点

| | | | | | | | | | |
|---|-----|----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|----------|-----------------|
| 7 | (1) | 66 | cm ² | (2) | 314 | cm ² | (3) | 393.8816 | cm ³ |
| | | | | | | | | | |

3 × 各5点