

6. 立体(影、展開図、水槽)
⑤-B

| | | |
|----|--|--|
| 氏名 | | |
|----|--|--|

/100
60分

| | | | | |
|---|-----|----------|-----|-------|
| 1 | (1) | 8または9 cm | (2) | 5 : 4 |
|---|-----|----------|-----|-------|

2 × 各5点

| | | | | | | |
|---|-----|-----------------|-----|----------|-----|----------|
| 2 | (1) | 南緯 35 ° 西経 43 ° | (2) | 141.3 cm | (3) | 141.3 cm |
|---|-----|-----------------|-----|----------|-----|----------|

3 × 各5点

| | | | | | | | | |
|---|-----|--------------------|-----|---------------------|-------|---|---|----|
| 3 | (1) | 36 cm ³ | (2) | 108 cm ³ | (3) ① | 工 | ② | 12 |
|---|-----|--------------------|-----|---------------------|-------|---|---|----|

4 × 各5点

| | | | | |
|---|-----|-------------------|-----|------|
| 4 | (1) | $\frac{32}{3}$ 分後 | (2) | 4 分間 |
|---|-----|-------------------|-----|------|

2 × 各5点

| | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-------|---|---|----|-------|---|----|
| 5 | ア | 7.5 | イ | 5 | ウ | 36 | (A)・B | | |
| | エ | 54 | (A)・B | オ | 6 | カ | 12 | キ | 36 |

9 × 各3点

| | | | | | | |
|---|-----|--------|-----|-------|-----|--------|
| 6 | (1) | 7.5 cm | (2) | 11 cm | (3) | 8.6 cm |
|---|-----|--------|-----|-------|-----|--------|

3 × 各6点