

4. 図形と比
⑦-B

| | |
|----|--|
| 氏名 | |
|----|--|

| |
|------|
| /100 |
|------|

60分

| | | | | | | |
|---|-----|--------|-----|---------------------|-----|-------------------------------|
| 1 | (1) | 10 : 3 | (2) | 7.5 cm ² | (3) | $\frac{145}{14} \text{ cm}^2$ |
|---|-----|--------|-----|---------------------|-----|-------------------------------|

3 × 各5点

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|-----|------|-----|----------------------------|
| 2 | (1) | 112 cm ² | (2) | 3 cm | (3) | $\frac{60}{13} \text{ cm}$ |
|---|-----|---------------------|-----|------|-----|----------------------------|

3 × 各5点

| | | | | | | | | |
|---|-----|-------|-----|-------|-----|----------------------|-----|---------------------------|
| 3 | (1) | 3 : 1 | (2) | 5 : 3 | (3) | 22.5 cm ² | (4) | $\frac{15}{8} \text{ cm}$ |
|---|-----|-------|-----|-------|-----|----------------------|-----|---------------------------|

4 × 各5点

| | | | | |
|---|-----|------------------------|-----|------------------------|
| 4 | (1) | 254.34 cm ² | (2) | 175.84 cm ² |
|---|-----|------------------------|-----|------------------------|

2 × 各5点

| | | | | |
|---|-----|----------------------|-----|----------------------|
| 5 | (1) | 33140 m ³ | (2) | 37680 m ³ |
|---|-----|----------------------|-----|----------------------|

2 × 各5点

| | | | | |
|---|-----|--------------------|-----|-------------------------|
| 6 | (1) | 72 cm ² | (2) | $\frac{3}{4} \text{ 倍}$ |
|---|-----|--------------------|-----|-------------------------|

2 × 各6点

| | | | | | | |
|---|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|
| 7 | (1) | 3.5 cm ² | (2) | 1.5 cm ² | (3) | 4 cm ³ |
|---|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|-------------------|

3 × 各6点