

4. 図形と比
⑤-C

| | |
|----|--|
| 氏名 | |
|----|--|

/100
60分

| | | |
|---|-----------|-----------|
| 1 | (1) 1 : 2 | (2) 9 : 7 |
|---|-----------|-----------|

2 × 各5点

| | | | | |
|---|-------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| 2 | (1) ア 9 cm ² | イ 9 cm ² | (2) 113.04 cm ² | (3) 75.36 cm ² |
|---|-------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|

4 × 各4点

| | | | |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 3 | (1) 37.68 cm ² | (2) $\frac{5966}{75}$ cm ² | (3) 75.36 cm ² |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|

3 × 各5点

| | | | |
|---|-----|--|--------------------------|
| 4 | (1) | | (2) 37.5 cm ² |
|---|-----|--|--------------------------|

2 × 各5点

| | | | | |
|---|------------------------|-------|--------------------------|-----------------------|
| 5 | (1) 長方形 | 平行四辺形 | (2) ア 36 cm ² | イ 152 cm ² |
| | (3) 56 cm ² | | | |

4 × 各5点

| | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| 6 | (1) $\frac{4}{3}$ cm ² | (2) 2 cm ² | (3) $\frac{499}{150}$ cm ² |
|---|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|

3 × 各4点

| | | | |
|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|
| 7 | (1) 24 cm | (2) i 16206.75 cm ² | ii 10800 cm ² |
|---|-----------|--------------------------------|--------------------------|

3 × 各4点