

|       |                |   |                 |
|-------|----------------|---|-----------------|
| (1) ① | $1\frac{1}{4}$ | ② | $8\frac{7}{11}$ |
| (2) ① | 630            | ② | 129             |
|       |                | ③ | 8811            |

II (1) 式  $(16 + 20) \div (2 + 2) = 9$

答 9 秒後

(2) 式

答 2 分 3 秒後

III (1) ① 式

答 毎秒 5  $\text{cm}^3$

② 式

答 5 ~~10~~  $\text{cm}$

(2) 式

答  $7\frac{7}{8}$  ~~11~~  $\text{cm}^3$

IV (1) 式  $8 \times 15 + 4 \times 15 = 180 \times 3.14$

|      |   |                     |    |                      |
|------|---|---------------------|----|----------------------|
| 立体 1 | 白 | 471 $\text{cm}^2$   | 赤  | 113.04 $\text{cm}^2$ |
| 立体 2 | 白 | 376.8 $\text{cm}^2$ | 青  | 56.52 $\text{cm}^2$  |
| 立体 3 | 白 | 565.2 $\text{cm}^2$ | 黄色 | 75.36 $\text{cm}^2$  |

(2) 式

答 4144.8  $\text{cm}^2$

(3) 考え方

|           |   |   |   |    |  |  |
|-----------|---|---|---|----|--|--|
| 完成した立体の個数 |   |   |   |    |  |  |
| 立体 1      | 4 | 2 | 4 | 2  |  |  |
| 立体 2      | 1 | 8 | 7 | 11 |  |  |
| 立体 3      | 6 | 3 | 2 | 1  |  |  |

V (1) 式  $12 \times 12 \times 24 - 12 \times 12 \times \frac{1}{2} \times 24 \times \frac{1}{3}$

$12 \times 12 \times 24 \times \frac{5}{6}$

答 2880  $\text{cm}^3$

(2) 式

2871

答 ~~2871~~  $\text{cm}^3$

(3) 式

$2880 - (63 + 153)$

答 2664  $\text{cm}^3$

受験番号 ( )