

平成28年度 解答用紙

高

数学

注意 受験番号は下の欄に必ず記入すること。

【第 1 問題】

| | | | | |
|-------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| -8 | -2 | $-\frac{3}{2}$ | $-\frac{1}{14}$ | $3\sqrt{10}$ |
| (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| $\sqrt{3}$ | $25x^2 - 9y^2$ | $x = 6, y = 4$ | $(x - 4)^2$ | $x = -3, 5$ |
| (11) | (12) | (13) | (14) | (15) |
| $y = \frac{6}{x}$ | $\frac{1}{6}$ | $\angle x = 35^\circ$ | $12\pi \text{ cm}^3$ | $\angle x = 49^\circ$ |

【第 2 問題】

| | | |
|--------|--------|--------|
| (1) | (2) | (3) |
| 168 cm | 169 cm | 164 cm |

【第 3 問題】

| | | |
|-----|-------------|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| 8 | $y = x + 4$ | 12 |

【第 4 問題】

| | | |
|--------------------------|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| $\sqrt{15} \text{ cm}^2$ | | |

【第 5 問題】

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|---|---|-------|
| (1) | (2) | | | | | | (3) | | | |
| 19 | ア | 1 | イ | 2 | ウ | 1 | エ | 5 | オ | 10000 |

受験番号

得点