

【看護科】平成31年度 入学考查問題 (一般I)

数学 解答用紙

| | |
|------|--|
| 受検番号 | |
|------|--|

| | |
|----|--|
| 評点 | |
|----|--|

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------|----|------|--------|
| 1 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | -11 | $-\frac{5}{12}$ | 8 | 20 | -36 |
| | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| | $\frac{x+4y}{6}$ | $2\sqrt{7}$ | 11 | $6b$ | $24xy$ |

| | | | | | |
|---|----------------------|--------|----------------|-----------|-----------------------------|
| 2 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| | $(x+7)(x-6)$ | $x=-2$ | $x=2$ $y=1$ | $x=-5, 3$ | $x=\frac{5\pm\sqrt{13}}{2}$ |
| | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
| | $63\pi \text{ cm}^3$ | $y=8$ | 19 | $y=3x-7$ | $\frac{1}{6}$ |

| | | |
|---|--------------|---------------|
| 3 | ① | ② |
| | $x=65^\circ$ | $x=100^\circ$ |

| | | | |
|---|---------------------|-----------|------------|
| 4 | ① | ② | ③ |
| | $y=-\frac{1}{2}x-2$ | $D(0, 1)$ | $B(2, -6)$ |