

2022年度 東京純心女子中学校入学試験 第1回 解答用紙

| | | | | | | |
|------------|----------|--|-----|--|--------|---|
| 算 数 | 受験 番号 | | 氏 名 | | 得 点 | * |
| | | | | | | |

*印の部分には記入しないこと。

| | | | | | | | |
|----------|-----|----------------|-----|-------------|-----|------------|---|
| 1 | (1) | 64 | (2) | 37 | (3) | 406 | |
| | (4) | $4\frac{1}{4}$ | (5) | 1912 | | | * |

| | | | | | | | |
|----------|-----|------------|-----|---------------|-----|-------------|---|
| 2 | (1) | 4 日 | (2) | 3600 円 | (3) | 36 個 | * |
|----------|-----|------------|-----|---------------|-----|-------------|---|

| | | | | | | | |
|----------|-----|--|--|--|--|--|---|
| 3 | ① | 22.5 度 | | | | | |
| | (1) | ② | (途中の考え・計算) $4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{90}{360} + 4 \times 4 \times \frac{1}{2} = 12.56 + 8 = 20.56$ <p style="text-align: right;">答 20.56 cm²</p> | | | | |
| | (2) | ① | (途中の考え・計算) $4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{90}{360} \times 3 - 4 \times 4 \times \frac{1}{2} \times 3 = 37.6 - 24 = 13.68$ <p style="text-align: right;">答 13.68 cm³</p> | | | | |
| | ② | (途中の考え・計算) $13.68 \div (4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{90}{360}) = 13.68 \div 12.56 = 1.089 \dots$ <p style="text-align: right;">答 1.1 cm</p> | | | | | * |

| | | | | | | | |
|----------|-----|--------------|-----|-------------|-----|-------------|---|
| 4 | (1) | 3.5 点 | (2) | 18 人 | (3) | 15 人 | * |
|----------|-----|--------------|-----|-------------|-----|-------------|---|

| | | | | | | | |
|----------|-----------------------|--|------------------------|-----|-------------------|--|---|
| 5 | (1) | 純子さん 時速 8 km , 京子さん 時速 18 km | | | | | |
| (2) | 9 時 5 分 | (3) | 9 時 10 分 | (4) | 時速 55.2 km | | * |