

1

| | | |
|-------------|-----------------------|----------|
| (1) 弧 | (2) \widehat{AB} | (3) 弦 |
| (4) おうぎ形 | (5) 中心角 | |

2

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (1) $\pi r^2 \times \frac{a}{360}$ | (2) $2\pi r \times \frac{a}{360}$ |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

3

| | | | |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|
| (1) ① π cm | ② 2π cm ² | (2) ① 12π cm | ② 60π cm ² |
|-------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------|

4

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|
| (1) 弧の長さ 6π cm | 面積 54π cm ² | (2) 80° |
| (3) 3π cm | (4) 21π cm ² | (5) 4 cm |
| (6) $5\pi+12$ cm | | |