

解答

1. 円周角 (1)

- (1) 52°
- (2) 58°
- (3) 120°
- (4) 104°
- (5) $\angle OBA = 56^\circ$, $\angle OCB = 34^\circ$
- (6) $\angle OBA = 64^\circ$, $\angle OCB = 26^\circ$

3. 円周角 (1)

- (1) 49°
- (2) 50°
- (3) 86°
- (4) 150°
- (5) $\angle OBA = 51^\circ$, $\angle OCB = 39^\circ$
- (6) $\angle OBA = 41^\circ$, $\angle OCB = 49^\circ$

2. 円周角 (1)

- (1) 49°
- (2) 57°
- (3) 82°
- (4) 124°
- (5) $\angle OBA = 50^\circ$, $\angle OCB = 40^\circ$
- (6) $\angle OBA = 46^\circ$, $\angle OCB = 44^\circ$

4. 円周角 (1)

- (1) 53°
- (2) 59°
- (3) 128°
- (4) 150°
- (5) $\angle OBA = 52^\circ$, $\angle OCB = 38^\circ$
- (6) $\angle OBA = 49^\circ$, $\angle OCB = 41^\circ$