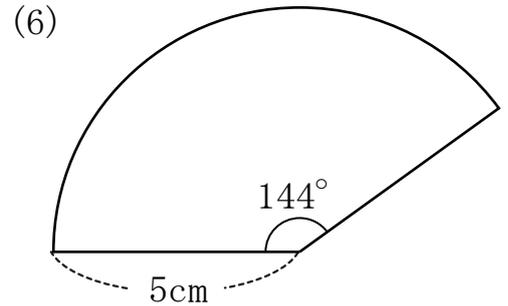
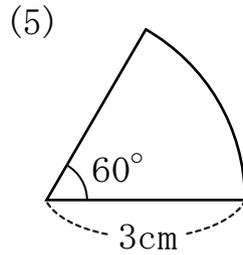
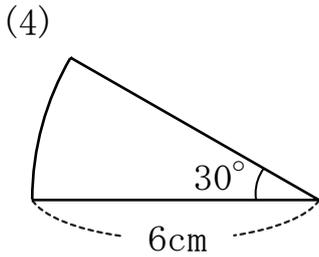
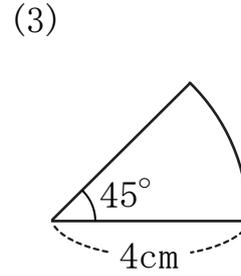
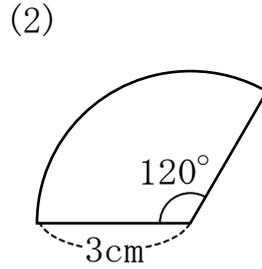
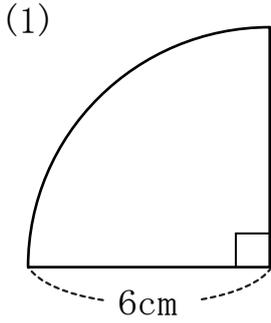


【1】次のおうぎ形の面積を求めなさい。円周率は3.14を使うこと。



(1) 式 $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{90}{360} = \frac{6 \times 6 \times 3.14 \times 1}{4} = 28.26$

半径 6cm、中心角 90° のおうぎ形の面積を求める。

(1) 答え 28.26cm²

(2) 式 $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{120}{360} = \frac{3 \times 3 \times 3.14 \times 1}{3} = 9.42$

半径 3cm、中心角 120° のおうぎ形の面積を求める。

(2) 答え 9.42cm²

(3) 式 $4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{45}{360} = \frac{4 \times 4 \times 3.14 \times 1}{8} = 6.28$

半径 4cm、中心角 45° のおうぎ形の面積を求める。

(3) 答え 6.28cm²

(4) 式 $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{30}{360} = \frac{6 \times 6 \times 3.14 \times 1}{12} = 9.42$

半径 6cm、中心角 30° のおうぎ形の面積を求める。

(4) 答え 9.42cm²

(5) 式 $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{60}{360} = \frac{3 \times 3 \times 3.14 \times 1}{6} = 4.71$

半径 3cm、中心角 60° のおうぎ形の面積を求める。

(5) 答え 4.71cm²

(6) 式 $5 \times 5 \times 3.14 \times \frac{144}{360} = \frac{5 \times 5 \times 3.14 \times 2}{5} = 31.4$

半径 5cm、中心角 144° のおうぎ形の面積を求める。

(6) 答え 31.4cm²