

おうぎ形の面積（いろいろな角度）

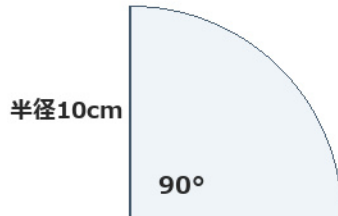
中学受験／円・おうぎ形 ※図の 大きさは 正確では ありません

なまえ _____

ひづけ _____

中心角の 分だけの 円です。中心角 $\div$ 360 を かけましょう。円周率は 3.14 と します。

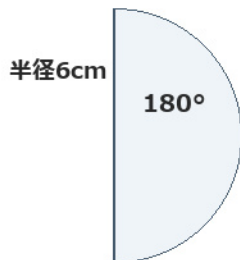
① 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

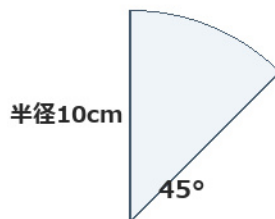
② 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

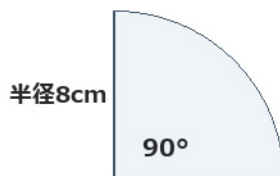
③ 面積を もとめましょう。



しき

こたえ

④ 面積を もとめましょう。



しき

こたえ



おうぎ形の面積（いろいろな角度）【こたえ】

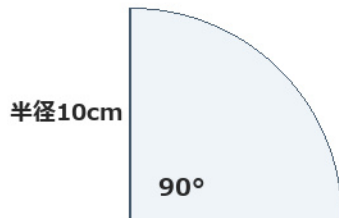
なまえ _____

中学受験／円・おうぎ形 ※図の 大きさは 正確では ありません

ひづけ _____

中心角の 分だけの 円です。中心角 ÷ 360 を かけましょう。円周率は 3.14 と します。

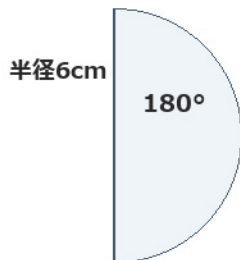
① 面積を もとめましょう。



しき $10 \times 10 \times 3.14 \times 90 \div 360 = 78.5$

こたえ 78.5 cm^2

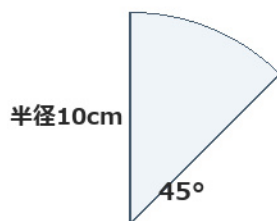
② 面積を もとめましょう。



しき $6 \times 6 \times 3.14 \times 180 \div 360 = 56.52$

こたえ 56.52 cm^2

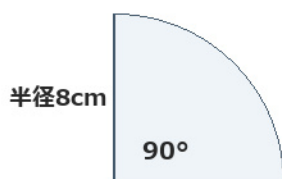
③ 面積を もとめましょう。



しき $10 \times 10 \times 3.14 \times 45 \div 360 = 39.25$

こたえ 39.25 cm^2

④ 面積を もとめましょう。



しき $8 \times 8 \times 3.14 \times 90 \div 360 = 50.24$

こたえ 50.24 cm^2