

おうぎ形の面積（基本）【こたえ】

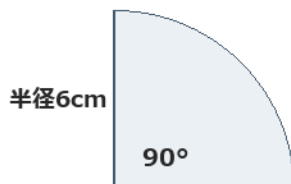
中学受験／円・おうぎ形

なまえ _____

ひづけ _____

おうぎ形 = 半径 × 半径 × 3.14 × 中心角 ÷ 360。

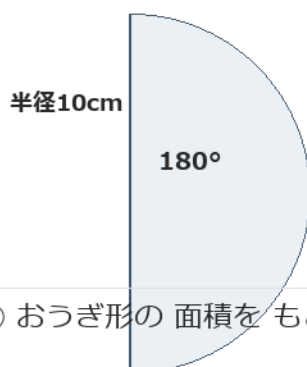
① おうぎ形の面積を もとめましょう。



しき $6 \times 6 \times 3.14 \times 90 \div 360 = 28.26$

こたえ 28.26 cm^2

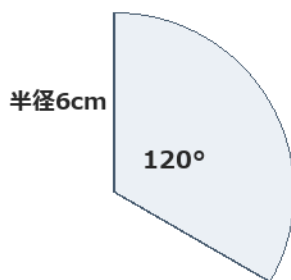
② おうぎ形の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 10 \times 3.14 \times 180 \div 360 = 157$

こたえ 157 cm^2

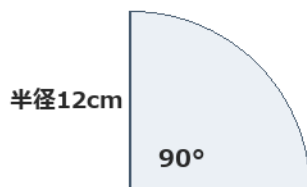
③ おうぎ形の面積を もとめましょう。



しき $6 \times 6 \times 3.14 \times 120 \div 360 = 37.68$

こたえ 37.68 cm^2

④ おうぎ形の面積を もとめましょう。



しき $12 \times 12 \times 3.14 \times 90 \div 360 = 113.04$

こたえ 113.04 cm^2