

几何：圆的半径、直径与周长关系



核对答案时请确认题目编号一致。

观察每个圆的示意图，求缺少的半径或直径。

1. 以半径查看下面的圆形图 $r = 7\text{cm}$. 直径长度是多少？

答案：B. 14厘米

直径 $= 2 \times \text{半径} = 2 \times 7\text{厘米} = 14\text{厘米}$

2. 以直径看看下面的圆圈 $d = 18$ 它的半径是多少？

答案：A. 9英寸

半径 $= \text{直径} \div 2 = 18\text{ in} \div 2 = 9\text{ in}.$

3. 圆环池半径为 $r = 12\text{m}$. 整个池塘的总直径是多少？

答案：C. 24米

直径 $= 2 \times \text{半径} = 2 \times 12\text{ m} = 24\text{ m}.$