



円の面積 00

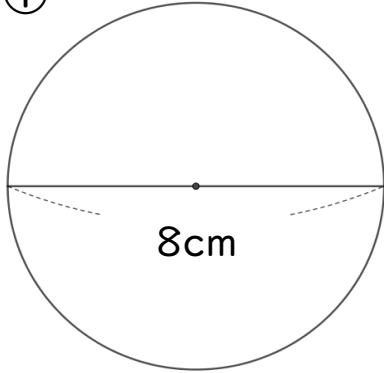
● 円やおうぎ形の
面積と周りの長さ



日にち： 月 日
名まえ _____

・ 次の図形の面積とまわりの長さを求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①



円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

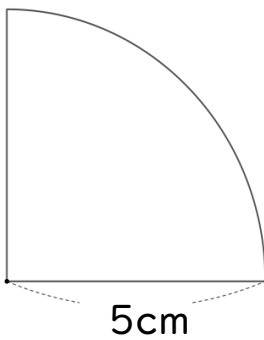
面積： $4 \times 4 \times 3.14$
 $= 16 \times 3.14$
 $=$

まわりの長さ： 8×3.14
 $=$

面積

まわりの長さ

②



→ 面積： $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$
 $= 78.5 \div 4$
 $= 19.625$

まわりの長さ： $5+5 + 10 \times 3.14 \div 4$
→ $= 10 + 31.4 \div 4$
 $=$ $+$
 $=$

面積

まわりの長さ



円の面積 00

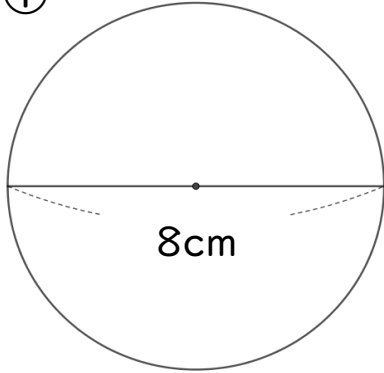
● 円やおうぎ形の
面積と周りの長さ



日にち： 月 日
名まえ _____

・ 次の図形の面積とまわりの長さを求めましょう。(うすい字はなぞろう)

①



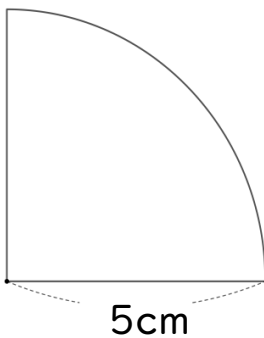
円の半径は $8 \div 2 = 4 \text{ cm}$

面積： $4 \times 4 \times 3.14$
 $= 16 \times 3.14$
 $= 50.24$

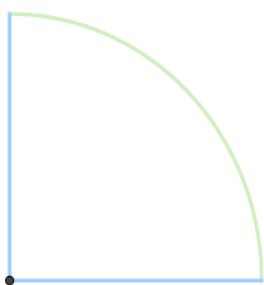
まわりの長さ： 8×3.14
 $= 25.12$

面積 50.24 cm^2 まわりの長さ 25.12 cm

②



→ 面積： $5 \times 5 \times 3.14 \div 4$
 $= 78.5 \div 4$
 $= 19.625$



まわりの長さ： $5+5 + 10 \times 3.14 \div 4$
→ $= 10 + 31.4 \div 4$
 $= 10 + 7.85$
 $= 17.85$

面積 19.625 cm^2 まわりの長さ 17.85 cm