



正多角形と  
円周の長さ10

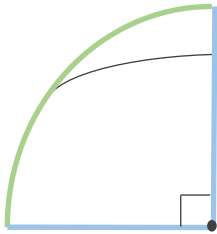
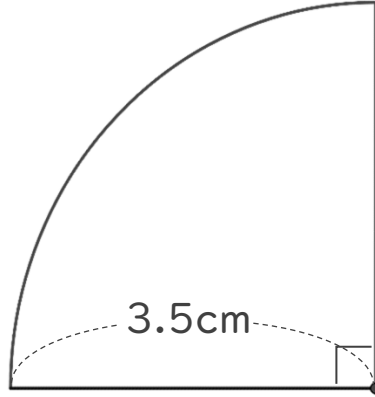
● 90°のおうぎ形の  
周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

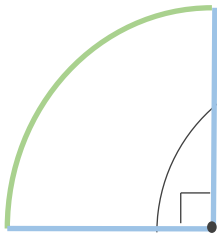
・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)



- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。  
 円の  $\frac{1}{4}$  なので、円周を4で割ります。

円の直径は 7 cm

式：



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。  
**直径** と同じです。

式：

答え： \_\_\_\_\_





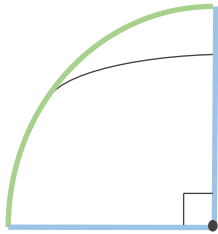
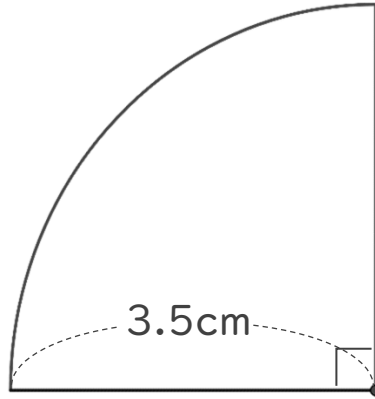
正多角形と  
円周の長さ10  
● 90°のおうぎ形の  
周りの長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の図の周りの長さを求めましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

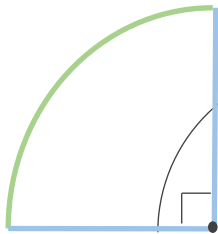


- ① **おうぎ形の円周部分** を求めよう。  
円の  $\frac{1}{4}$  なので、円周を4で割ります。

円の直径は **7** cm

$$\text{式： } 7 \times 3.14 = 21.98$$

$$21.98 \div 4 = 5.495$$



- ② **半径の2つ分** の長さを足します。  
**直径** と同じです。

$$\text{式： } 5.495 + 7 = 12.495$$

答え：12.495cm

