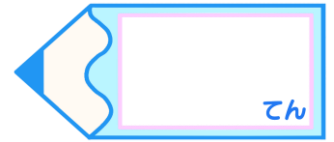




正多角形と  
円周の長さ615  
◎ 直径から円周を求める

目指せ75点!

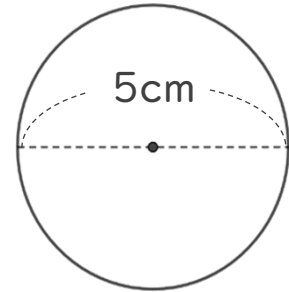


名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

① 直径9cmの円

②



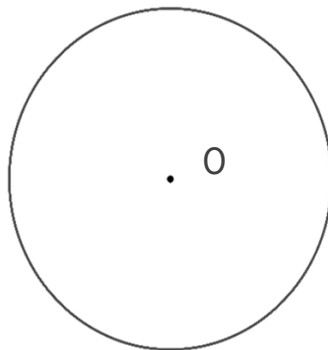
式：

式：

答え： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

式：

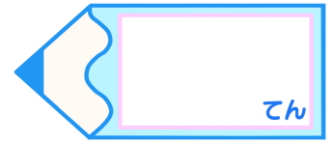
答え： \_\_\_\_\_

② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。



正多角形と  
円周の長さ615  
◎ 直径から円周を求める

目指せ75点!

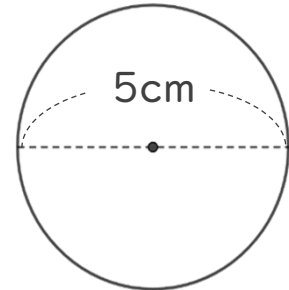


名まえ \_\_\_\_\_

1 次の円の、円周の長さを求めましょう。(各25点)

① 直径9cmの円

②



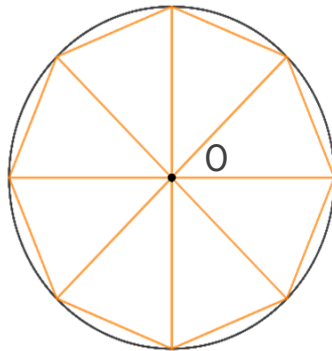
$$\begin{aligned} \text{式：} & 9 \times 3.14 \\ & = 28.26 \end{aligned}$$

答え： 28.26 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 5 \times 3.14 \\ & = 15.7 \end{aligned}$$

答え： 15.7 cm

2 円を使って、正八角形をかきましょう。点Oは円の中心です。(各25点)



① 円の中心のまわりの角を何度ずつに分ければいいですか。

$$\text{式：} 360 \div 8 = 45$$

答え： 45°

② 上の円を使って、正八角形をかきましょう。