



# 正多角形と 円周の長さ3

◎ 円と正多角形と中心の角

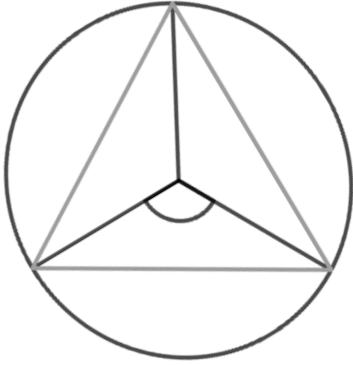


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円について答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

1



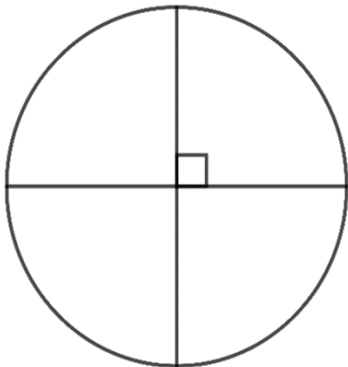
① 円に正三角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

式：  $360 \div 3 = 120$

答え： 120°

2



① 円に正方形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

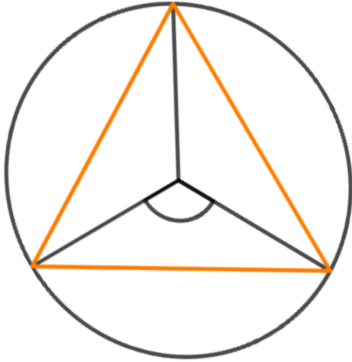


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の円について答えましょう。(うすい字はなぞりましょう。)

1



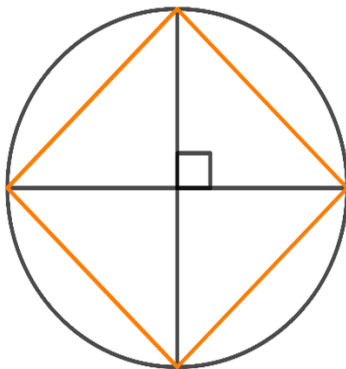
① 円に正三角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

$$\text{式： } 360 \div 3 = 120$$

答え： 120°

2



① 円に正方形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

$$\text{式： } 360 \div 4 = 90$$

答え： 90°