



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

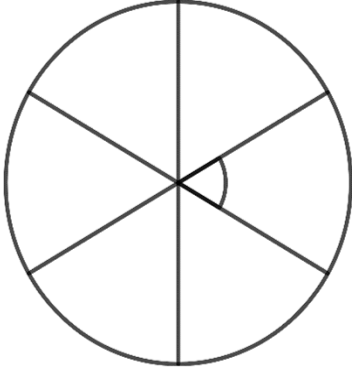
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



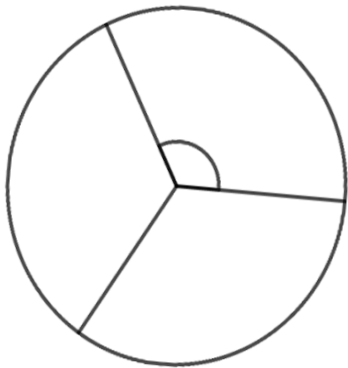
① 円に正六角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

式：

答え： _____

2



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：

答え： _____



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

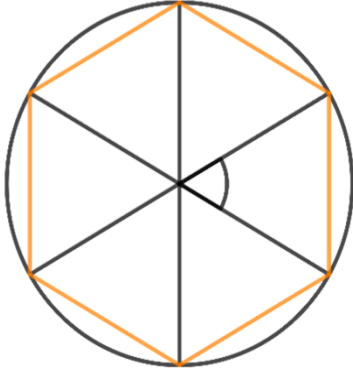
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



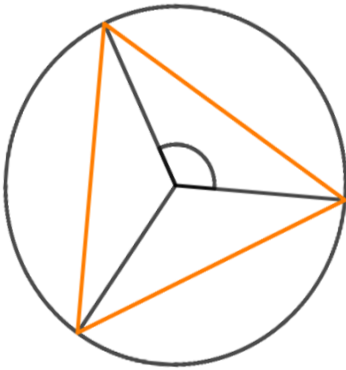
① 円に正六角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

$$\text{式： } 360 \div 6 = 60$$

答え： 60°

2



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°

