



正多角形と
円周の長さ3

◎ 円と正多角形と中心の角

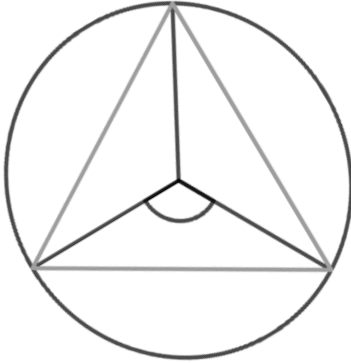


日にち： 月 日

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



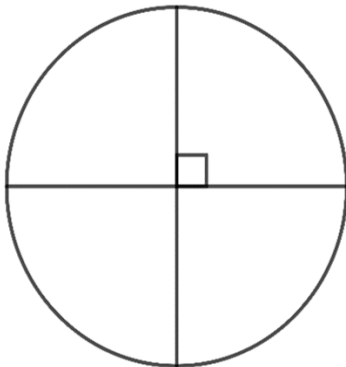
① 円に正三角形を書きましょう。

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

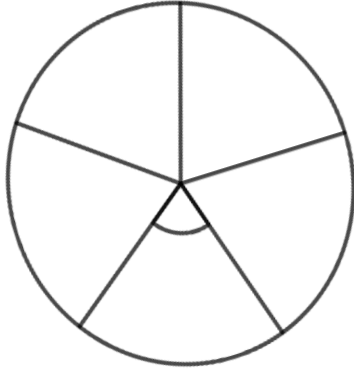
2

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



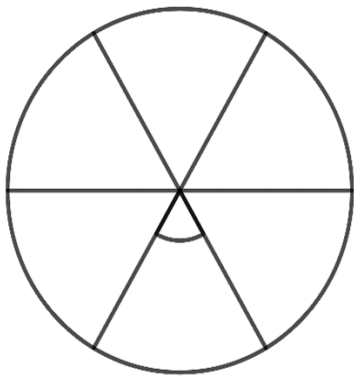
① 円に正五角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

式： $360 \div 5 =$

答え： _____

2



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： _____



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

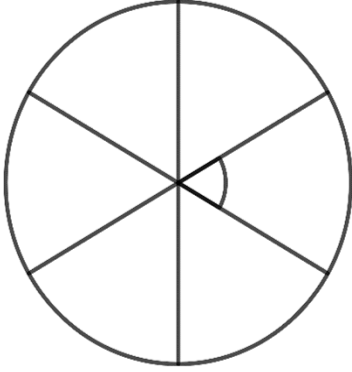
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



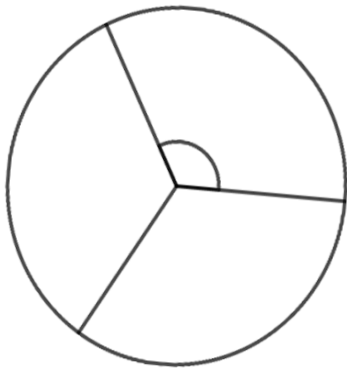
① 円に正六角形を書きましょう。

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

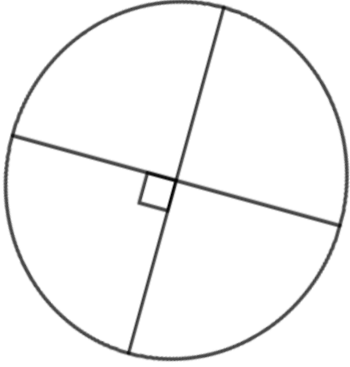
4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



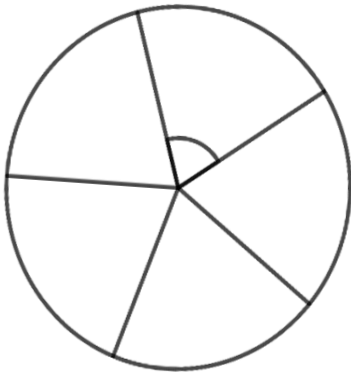
① 円に正方形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

式：

答え： _____

2



① 円に正五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

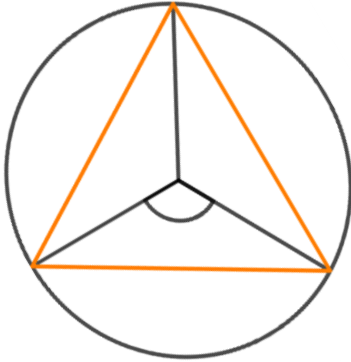


日にち： 月 日

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



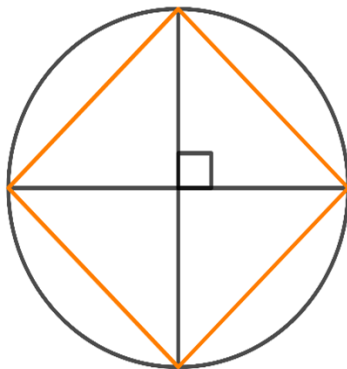
① 円に正三角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

$$\text{式： } 360 \div 3 = 120$$

$$\text{答え： } \underline{120^\circ}$$

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。

$$\text{式： } 360 \div 4 = 90$$

$$\text{答え： } \underline{90^\circ}$$



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

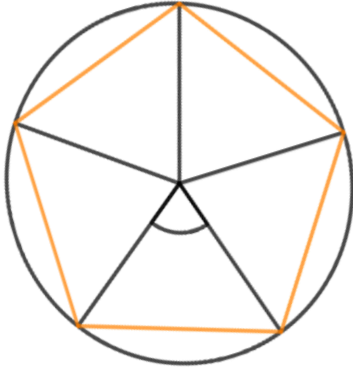
2

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



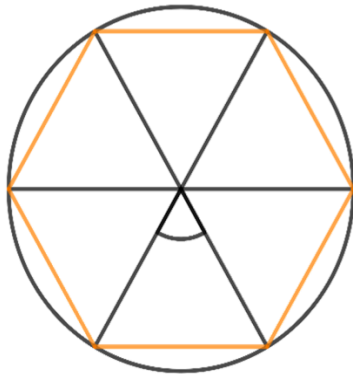
① 円に正五角形を書きましょう。

② 印のついた中心の角度を求めましょう。

$$\text{式： } 360 \div 5 = 72$$

答え： 72°

2



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°



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

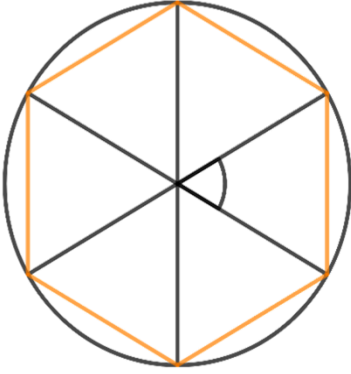
3

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



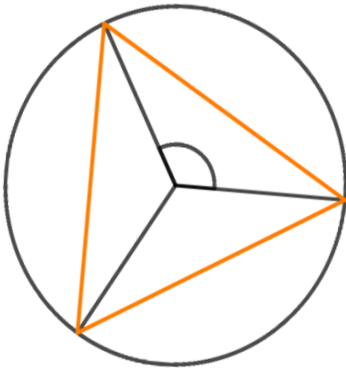
① 円に正六角形を書きましょう。

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°



正多角形と 円周の長さ3

● 円と正多角形と中心の角

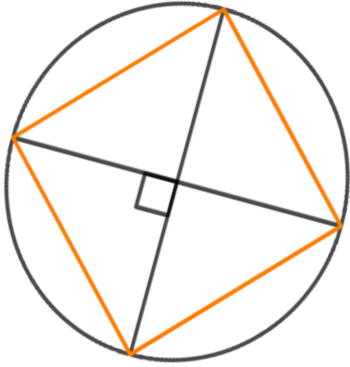
4

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の円について答えましょう。

1



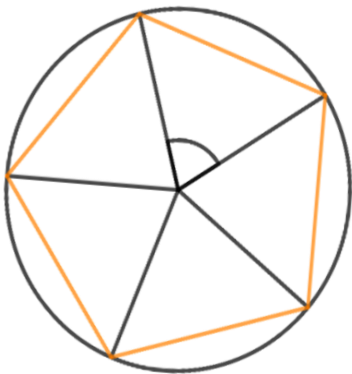
① 円に正方形を書きましょう。

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°

2



① 円に正五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。

$$\text{式： } 360 \div 5 = 72$$

答え： 72°