



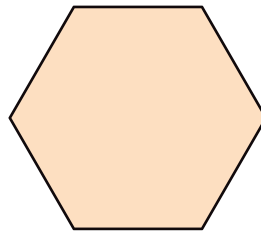
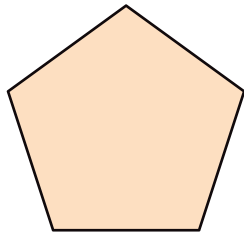
正多角形と円

名前

1 にあてはまる言葉を書きましょう。

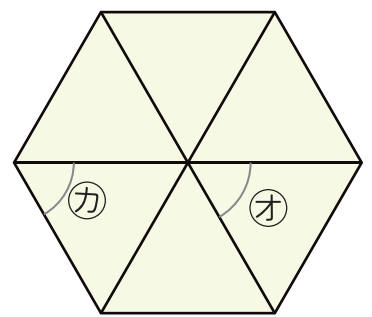
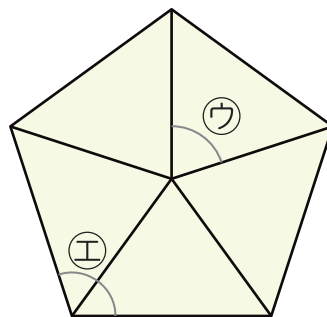
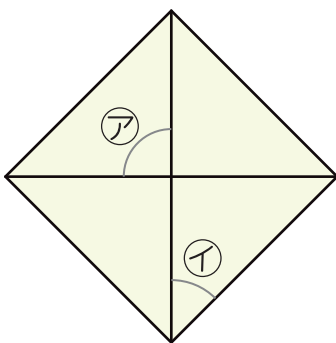
① 辺の長さがみんな等しく、角の大きさもみんな等しい多角形を といいます。

② 下の図形の名前は、



です。

2 次の㉠～㉣の角度は何度ですか。



㉠

㉢

㉤

㉡

㉣

㉥



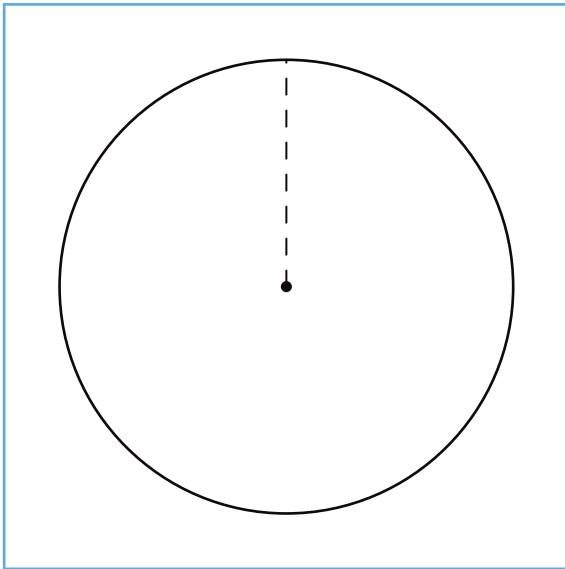
2

正多角形と円

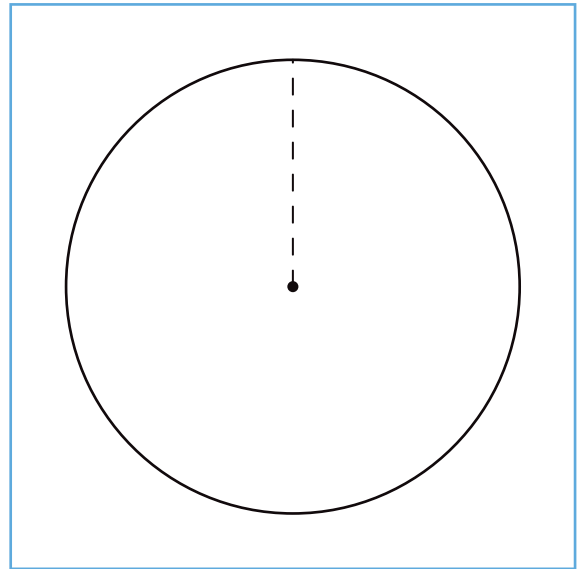
名前

1 円を使って、次の図形をかきましょう。

① 正方形



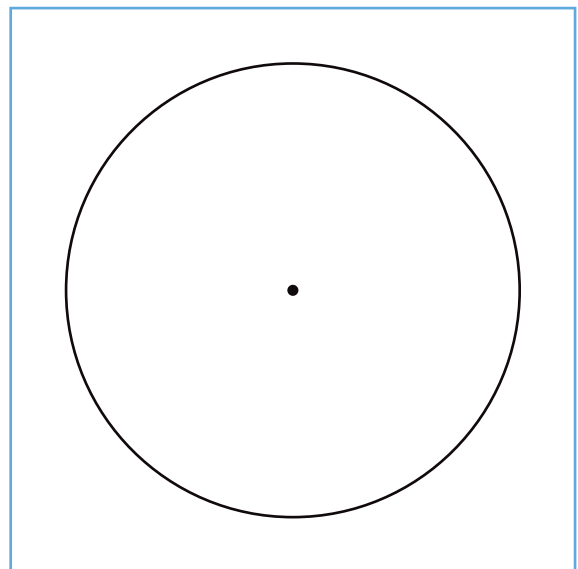
② 正六角形



2 正六角形について、 にあてはまる言葉を書きましょう。
コンパスを使って、正六角形をかきましょう。

正六角形を6つに区切って
できた正三角形は、すべて
 です。

正三角形の1辺の長さは、
すべて
なっています。

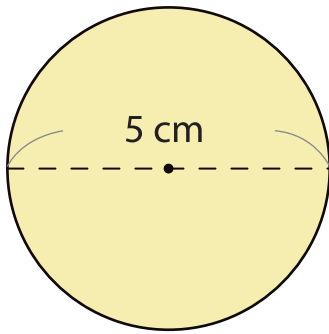




3

正多角形と円

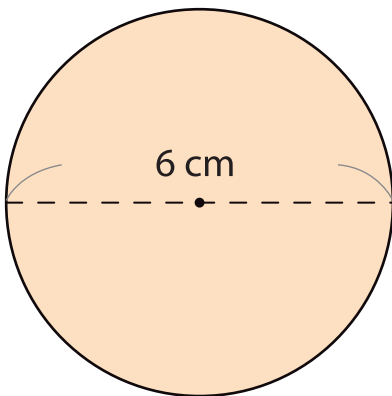
名前

1 にあてはまる言葉を書きましょう。① 円のまわりのことを といいます。② 円のまわりの長さが、直径の何倍になっているかを表す数を といいます。 は約 3.14 です。2 直径 5cm と 6cm の円のまわりの長さを求めて、
2 つの円のまわりの長さのちがいを求めましょう。

<直径 5cm の円のまわりの長さ>

式

答え



<直径 6cm の円のまわりの長さ>

式

答え

<2 つの円のまわりの長さのちがい>

式

答え