

年 組 番 名前 _____

/ 9

1 次の値を求めなさい。

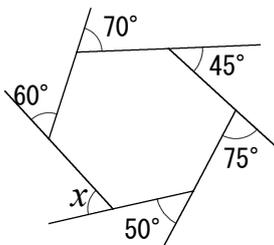
[1] 六角形の外角の和

$x =$ _____

[2] 十五角形の外角の和

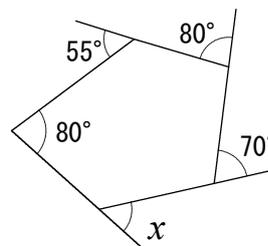
$x =$ _____

[3] $\angle x$



$x =$ _____

[4] $\angle x$



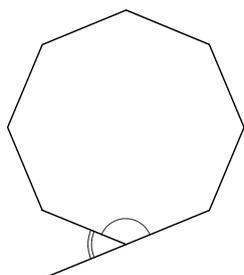
$x =$ _____

[5] 正三角形のひとつの外角 [6] 正十角形のひとつの外角 [7] ひとつの外角が30°である正多角形

$x =$ _____

$x =$ _____

2 正八角形のひとつの内角の大きさと、ひとつの外角の大きさを求めなさい。



内角 _____

外角 _____

年 組 番 名前

/ 9

1 次の値を求めなさい。

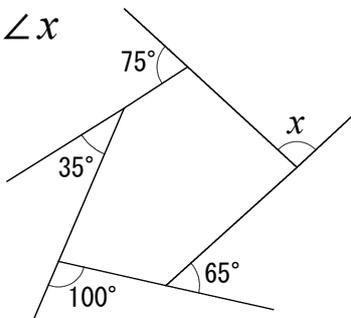
[1] 五角形の外角の和

$x =$ _____

[2] 十角形の外角の和

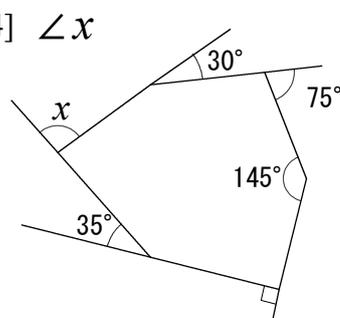
$x =$ _____

[3] $\angle x$



$x =$ _____

[4] $\angle x$



$x =$ _____

[5] 正六角形のひとつの外角

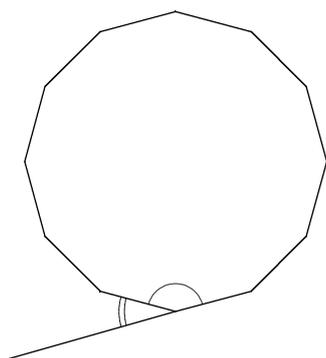
$x =$ _____

[6] 正二十角形のひとつの外角

$x =$ _____

[7] ひとつの外角が45°である正多角形

2 正十二角形のひとつの内角の大きさと、ひとつの外角の大きさを求めなさい。



内角 _____

外角 _____

年 組 番 名前

/ 9

1 次の値を求めなさい。

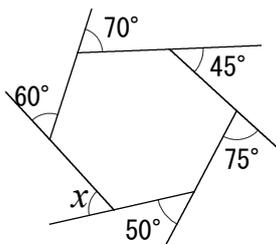
[1] 三角形の外角の和

$x =$ _____

[2] 二十一角形の外角の和

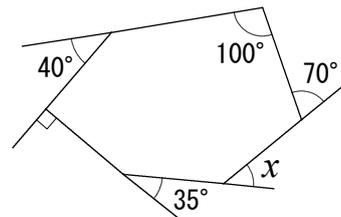
$x =$ _____

[3] $\angle x$



$x =$ _____

[4] $\angle x$



$x =$ _____

[5] 正方形のひとつの外角

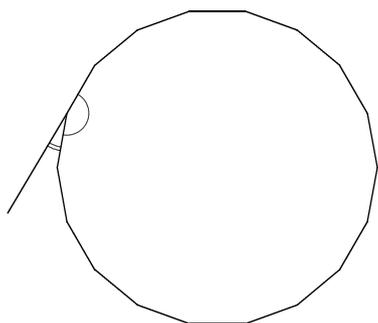
$x =$ _____

[6] 正十二角形のひとつの外角

$x =$ _____

[7] ひとつの外角が24°である正多角形

2 正十八角形のひとつの内角の大きさと、ひとつの外角の大きさを求めなさい。



内角 _____

外角 _____