

年 組 番 名前 _____

/ 9

1 次の値を求めなさい。

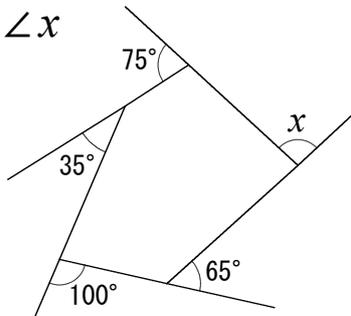
[1] 五角形の外角の和

$x =$ _____

[2] 十角形の外角の和

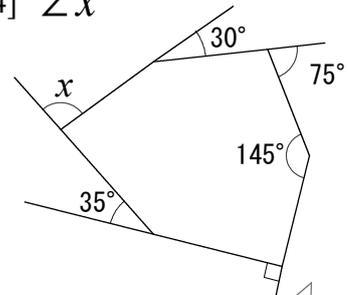
$x =$ _____

[3] $\angle x$



$x =$ _____

[4] $\angle x$



まず外角を
求めましょう

$x =$ _____

[5] 正六角形のひとつの外角

[6] 正二十角形のひとつの外角

[7] ひとつの外角が 45° である正多角形

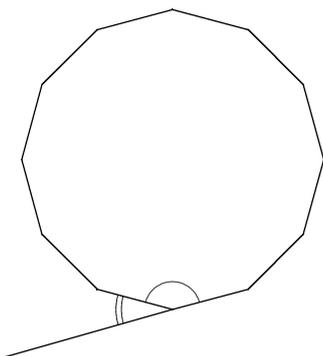
正n角形として
式をたてましょう

$x =$ _____

$x =$ _____

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。

まずはひとつの外角を
求めましょう



内角 _____

外角 _____