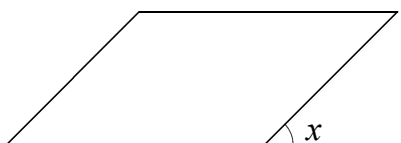


年 組 番 名前

/ 9

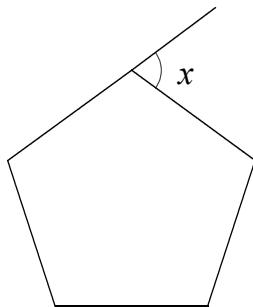
1 次の図で、 $\angle x$ が示す角は、内角か外角か。

[1]



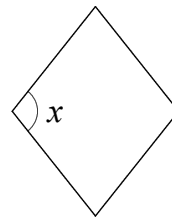
外角

[2]



外角

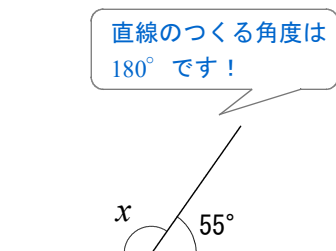
[3]



内角

2 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

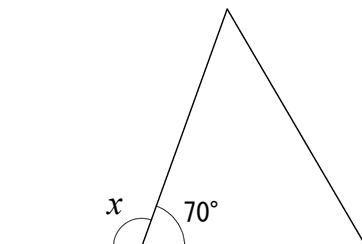
[1]



$$180 - 55 = 125$$

$$x = 125^\circ$$

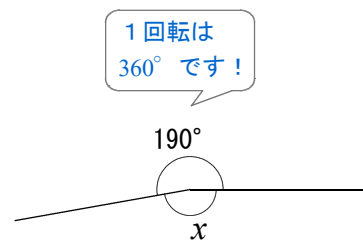
[2]



$$180 - 70 = 110$$

$$x = 110^\circ$$

[3]



$$360 - 190 = 170$$

$$x = 170^\circ$$

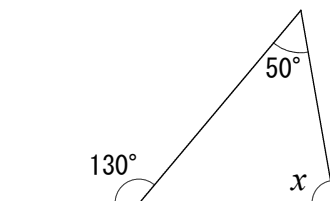
[4]



$$130 + 20 = 150$$

$$x = 150^\circ$$

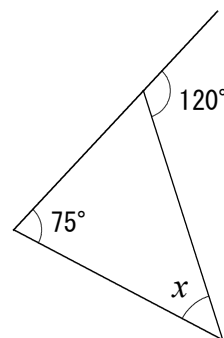
[5]



$$130 - 50 = 80$$

$$x = 80^\circ$$

[6]



$$120 - 75 = 45$$

$$x = 45^\circ$$

「三角形の外角は
それと隣り合わない
2つの内角の和に
等しい」ですね♪