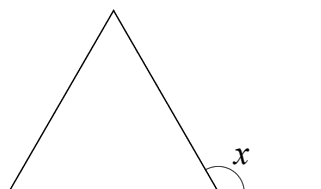


年 組 番 名前

/ 9

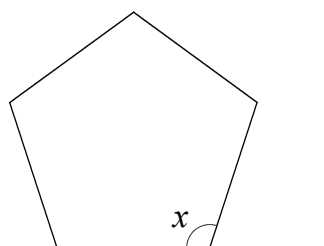
1 次の図で、 $\angle x$ が示す角は、内角か外角か。

[1]



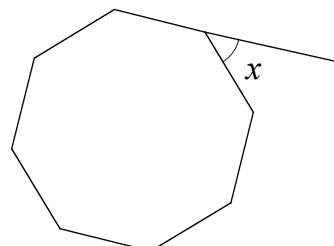
外角

[2]



内角

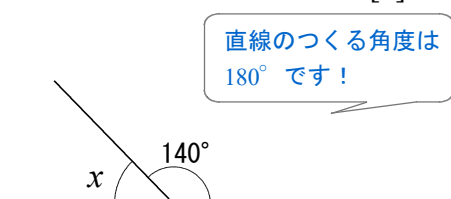
[3]



外角

2 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

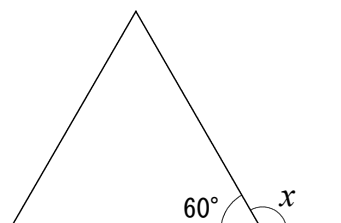
[1]



$$180 - 140 = 140$$

$$x = 40^\circ$$

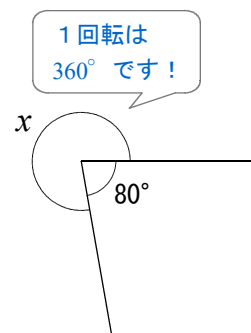
[2]



$$180 - 60 = 120$$

$$x = 120^\circ$$

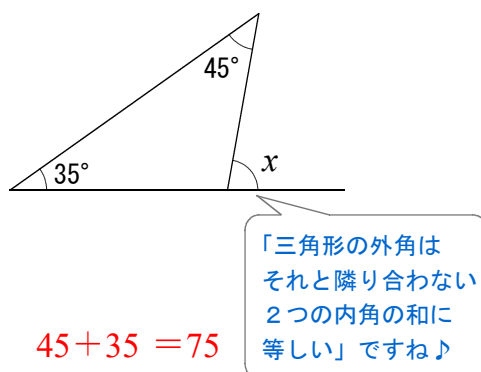
[3]



$$360 - 80 = 280$$

$$x = 280^\circ$$

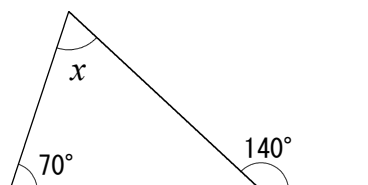
[4]



$$45 + 35 = 75$$

$$x = 80^\circ$$

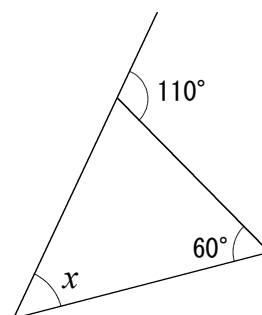
[5]



$$140 - 70 = 70$$

$$x = 70^\circ$$

[6]



$$110 - 60 = 50$$

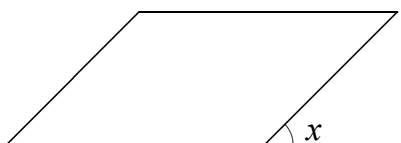
$$x = 50^\circ$$

年 組 番 名前

/ 9

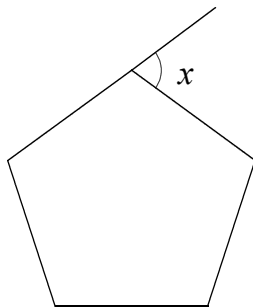
1 次の図で、 $\angle x$ が示す角は、内角か外角か。

[1]



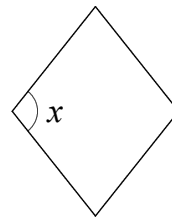
外角

[2]



外角

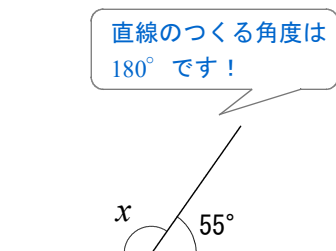
[3]



内角

2 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

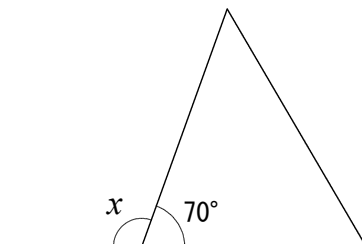
[1]



$$180 - 55 = 125$$

$$x = 125^\circ$$

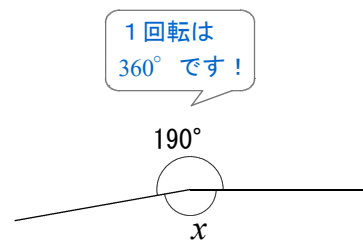
[2]



$$180 - 70 = 110$$

$$x = 110^\circ$$

[3]



$$360 - 190 = 170$$

$$x = 170^\circ$$

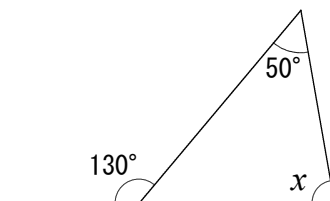
[4]



$$130 + 20 = 150$$

$$x = 150^\circ$$

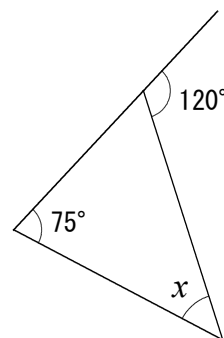
[5]



$$130 - 50 = 80$$

$$x = 80^\circ$$

[6]



$$120 - 75 = 45$$

$$x = 45^\circ$$

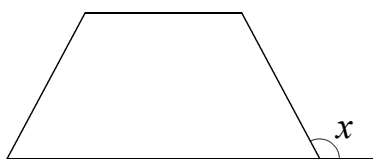
「三角形の外角は
それと隣り合わない
2つの内角の和に
等しい」ですね♪

年 組 番 名前

/ 9

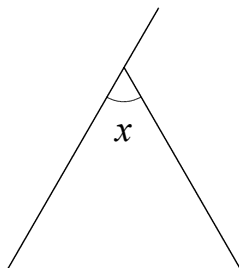
1 次の図で、 $\angle x$ が示す角は、内角か外角か。

[1]



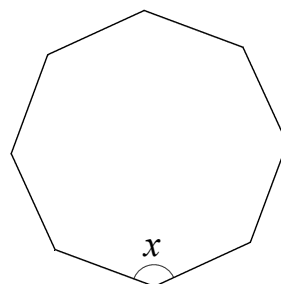
外角

[2]



内角

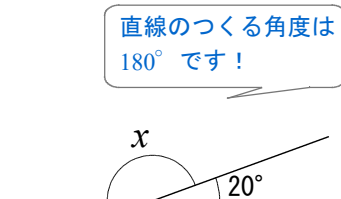
[3]



内角

2 次の図で、 $\angle x$ の大きさを求めなさい。

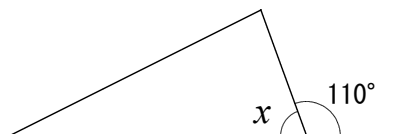
[1]



$$180 - 20 = 160$$

$$x = 160^\circ$$

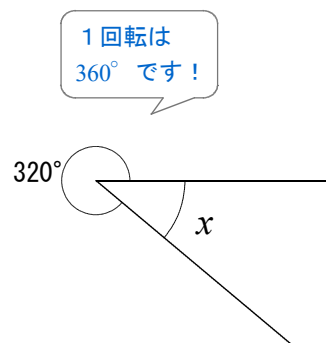
[2]



$$180 - 110 = 70$$

$$x = 70^\circ$$

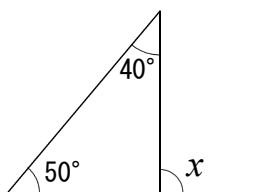
[3]



$$360 - 320 = 40$$

$$x = 40^\circ$$

[4]

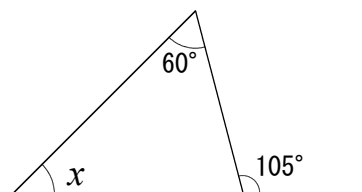


「三角形の外角は
それと隣り合わない
2つの内角の和に
等しい」ですね♪

$$40 + 50 = 90$$

$$x = 90^\circ$$

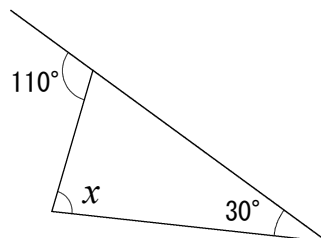
[5]



$$105 - 60 = 45$$

$$x = 45^\circ$$

[6]



$$110 - 30 = 80$$

$$x = 80^\circ$$