2年 内角の和２（ヒントあり）

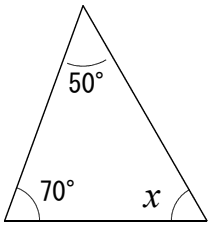
数学／平行と合同②

年　組　番　名前

／9

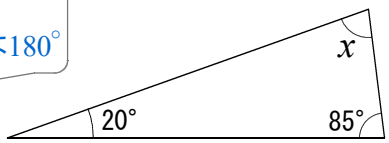
1 次の図で、∠xの角度を求めなさい。

[1]



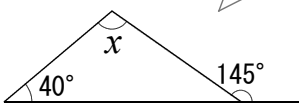
[2]

三角形の
内角の和は180°



[3]

外角の定理が
使えます！



$x=$ ＿＿＿＿　　$x=$ ＿＿＿＿　　$x=$ ＿＿＿＿

2 次の問いに答えなさい。

内角の和 ＝ 180(n−2)

[1] 二十角形の内角の和

[2] 十五角形の内角の和

[3] 内角の和が1080°
になる正多角形

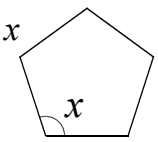
$x=$ ＿＿＿＿　　$x=$ ＿＿＿＿　　＿＿＿＿

3 次の問題の角の大きさを求めなさい。

[1] 正十角形のひとつの内角

[2] 正八角形のひとつの内角

[3] 正五角形の∠x



$x=$ ＿＿＿＿　　$x=$ ＿＿＿＿　　$x=$ ＿＿＿＿

モノマナビ研究所　このプリントは無料ダウンロードできます。https://monomanabi.co.jp　モノマナビ研究所　検索