小５
算数

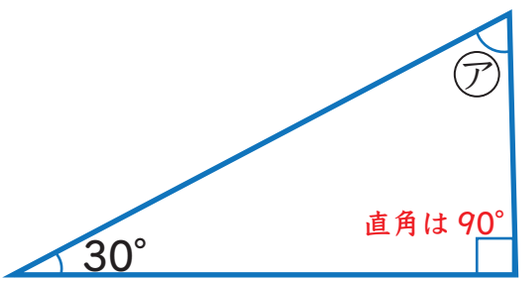
三角形の角３

小学５年生

三角形の内角の和は 180°
（3 つの角度を足すと 180° ）

次の図の三角形で、㋐～㋒の角度は何度ですか。

①



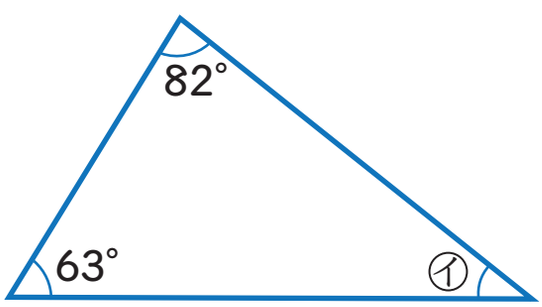
180° から 2 つの角の大きさを引く

式　30＋90＝120
180－120＝60

※180－(30＋90) と同じ意味

答え　60°

②



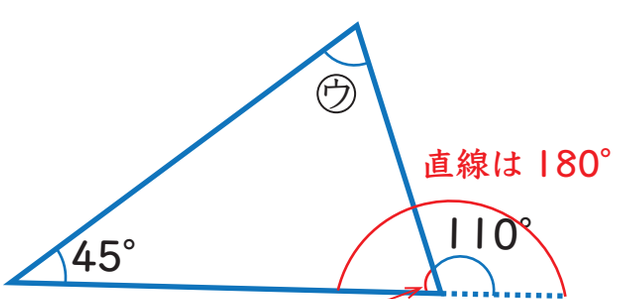
180° から 2 つの角の大きさを引く

式　82＋63＝145
180－145＝35

※180－(82＋63) と同じ意味

答え　35°

③



180° から 110° を引く

式　180－110＝70

※直線 180° から引く

45＋70＝115
180－115＝65

※180－(45＋70) と同じ意味

答え　65°

簡単に解く方法

「求めたい角度と隣り合わない 2 つの角を足す」を使う

ここの場合は、45＋㋒＝110

㋒＝110－45＝65

このプリントは「おうち学習キッズ」で無料ダウンロードできます。

© おうち学習キッズ
https://ouchigakushu.com/