

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

角度

月 日

れい

三角形の3つの角の和は 180° 。角Aが 50° 、角Bが 70° なら、角Cは $180 - (50 + 70) = 60^\circ$

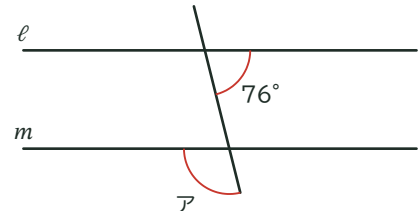
三角形の外角は、となり合わない2つの内角の和($50 + 70 = 120^\circ$)

1 三角形の内角・外角・二等辺三角形 基本

次の問いに答えなさい。

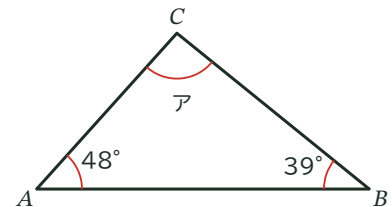
- (1) 直線ℓと直線mは平行です。1本の直線が2つの直線と交わっていて、角は 76° です。アの大きさは何度ですか。

$180 - 76 = 104$ 答え 104°



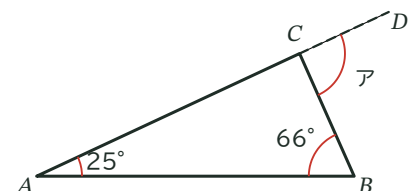
- (2) 三角形ABCで、角Aは 48° 、角Bは 39° です。アの大きさは何度ですか。

$180 - (48 + 39) = 93$ 答え 93°



- (3) 三角形ABCの辺ACを、Cの先までのばしてDとします。角Aは 25° 、角Bは 66° です。アの大きさは何度ですか。

$25 + 66 = 91$ 答え 91°



できた / 3問

