

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 $180 - (50 + 70) = 60^\circ$

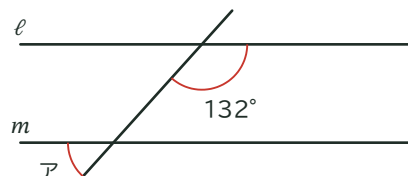
三角形の外角は、となり合わない2つの内角の和 ($50 + 70 = 120^\circ$)

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。

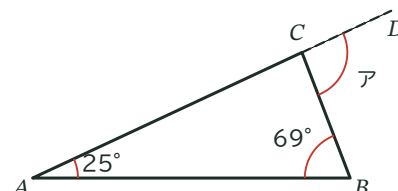
- (1) 直線 ℓ と直線 m は平行です。1本の直線が2つの直線と交わっていて、角は 132° です。アの大きさは何度ですか。

$$180 - 132 = 48 \quad \text{答え } 48^\circ$$



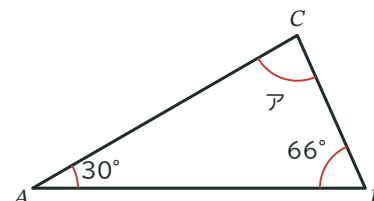
- (2) 三角形ABCの辺ACを、Cの先までのばしてDとします。角Aは 25° 、角Bは 69° です。アの大きさは何度ですか。

$$25 + 69 = 94 \quad \text{答え } 94^\circ$$



- (3) 三角形ABCで、角Aは 30° 、角Bは 66° です。アの大きさは何度ですか。

$$180 - (30 + 66) = 84 \quad \text{答え } 84^\circ$$



できた / 3問

