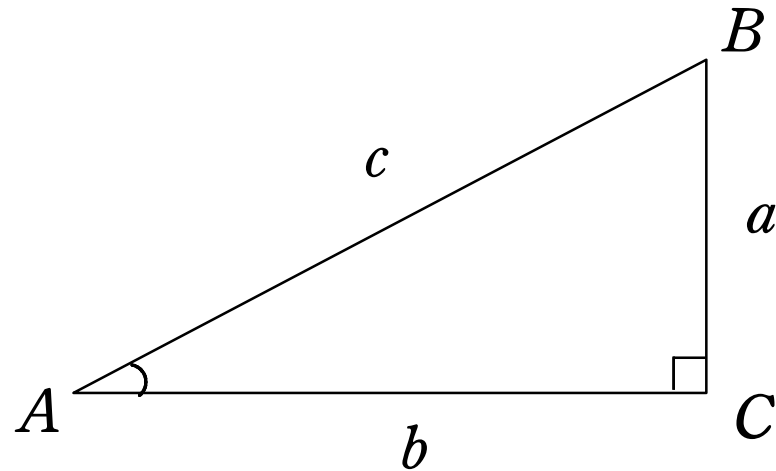


$\sin A =$

$\cos A =$

$\tan A =$



読み方

$\sin A$  は「サインエー」

$\cos A$  は「コサインエー」

$\tan A$  は「タンジェントエー」

サイン， コサイン， タンジェントをまとめて三角比という。

用語

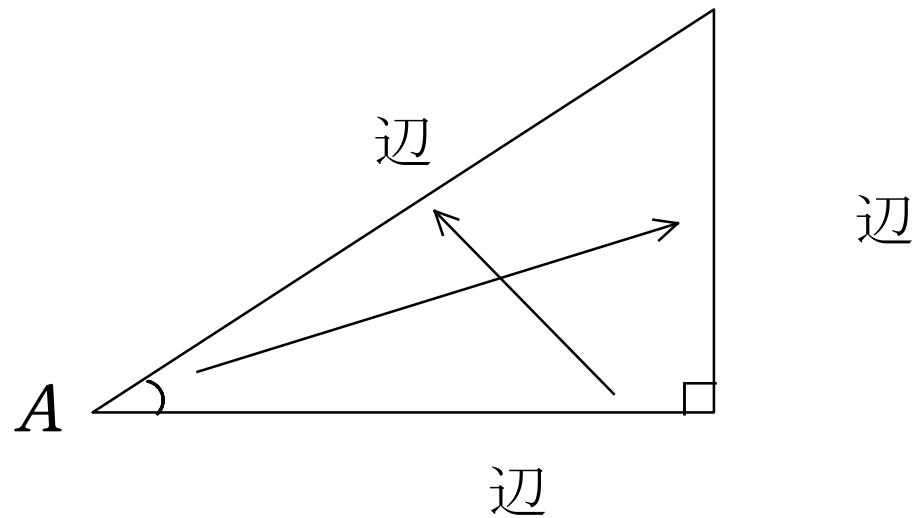
三角比を求めたい角の向かいの辺が **辺**,  
 直角の向かいの辺が **辺**, 残りが **辺**

ポイント

$$\sin A = \frac{\text{辺}}{\text{辺}}$$

$$\cos A = \frac{\text{辺}}{\text{辺}}$$

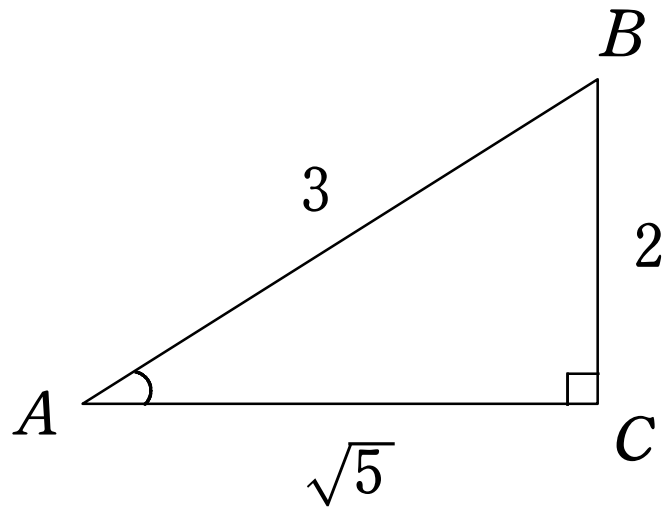
$$\tan A = \frac{\text{辺}}{\text{辺}}$$



55 【タンジェント】 【サインとコサイン】 3/3 ページ

例題 次の図で、 $\sin A$ 、 $\cos A$ 、 $\tan A$  の値を求めなさい。

(1)

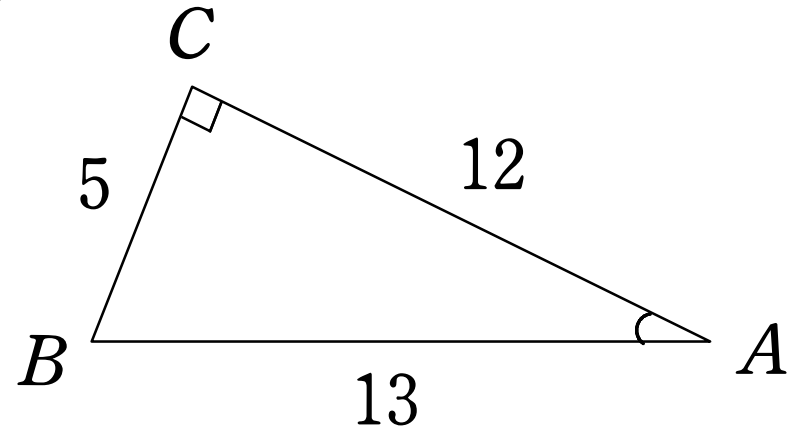


$$\sin A =$$

$$\cos A =$$

$$\tan A =$$

(2)



$$\sin A =$$

$$\cos A =$$

$$\tan A =$$