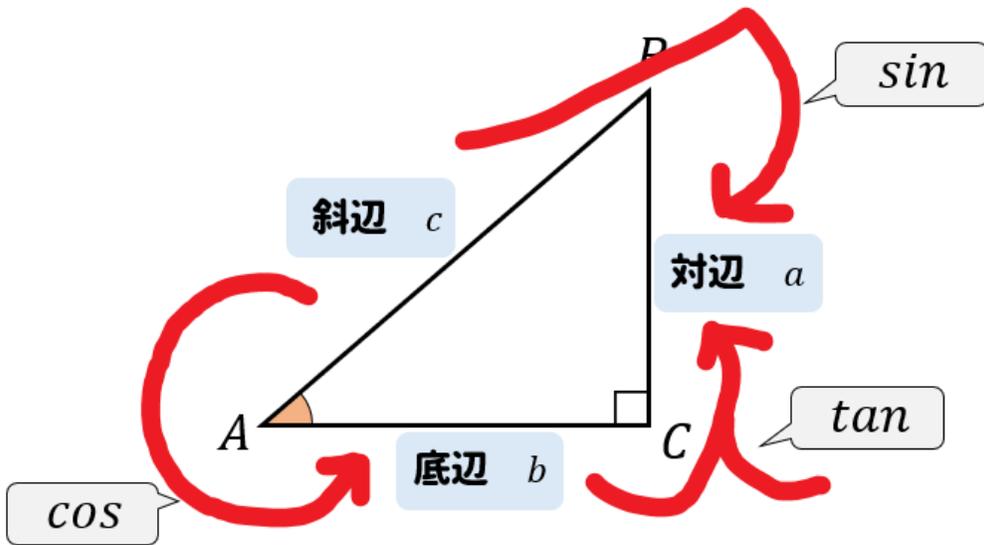


三角比の値の求め方 (基本)

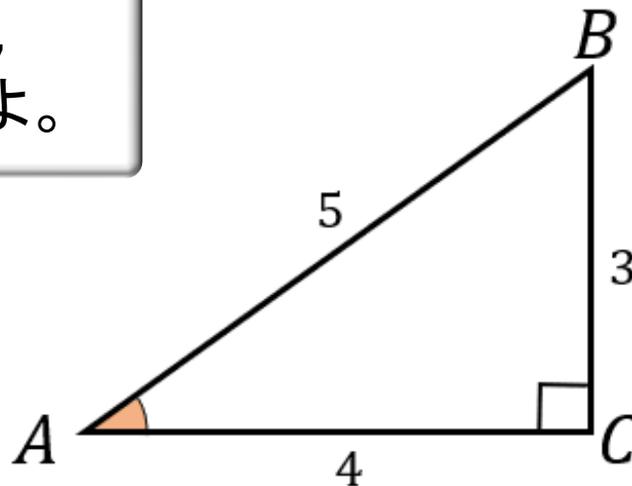


$$\sin A = \frac{a}{c}$$

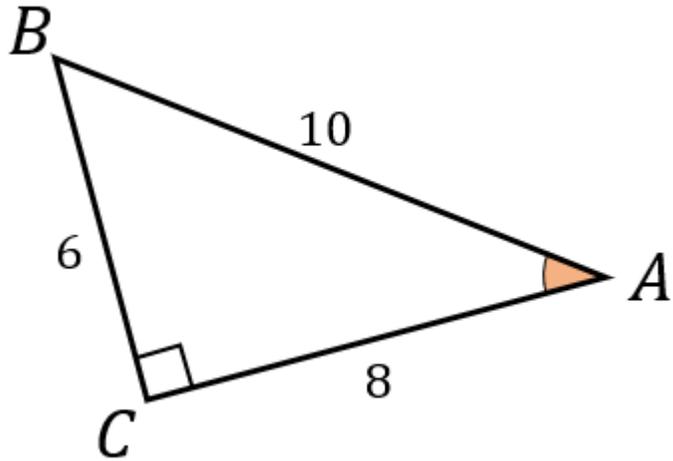
$$\cos A = \frac{b}{c}$$

$$\tan A = \frac{a}{b}$$

次の直角三角形 ABC において、 $\sin A$, $\cos A$, $\tan A$ の値を求めよ。



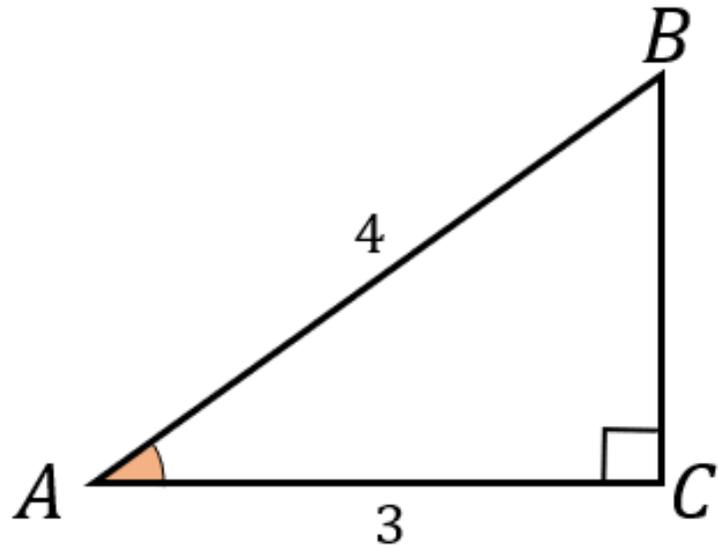
次の直角三角形 ABC において、 $\sin A$, $\cos A$, $\tan A$ の値を求めよ。



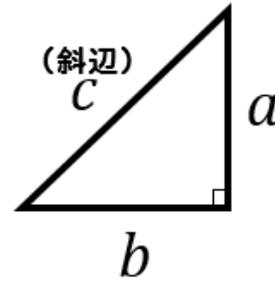
基準の角を左下
直角を右下にすると
考えやすくなるぞ!



次の直角三角形 ABC において、 $\sin A$, $\cos A$, $\tan A$ の値を求めよ。



三平方の定理



$$c^2 = a^2 + b^2$$

斜辺の2乗は
他の辺の2乗の和に等しい

足りなければ
補えばいいんだぞ!

