

サイン コサイン タンジェント  
 ■ sin, cos, tan

氏名 \_\_\_\_\_

$\bullet \sin A = \frac{\text{縦}}{\text{斜め}}$ 
 $\bullet \cos A = \frac{\text{横}}{\text{斜め}}$ 
 $\bullet \tan A = \frac{\text{縦}}{\text{横}}$

(復習) 次の直角三角形を用いて, それぞれの sin, cos, tan の値を求めなさい。

sin 30° =

cos 30° =

tan 30° =

sin 45° =

cos 45° =

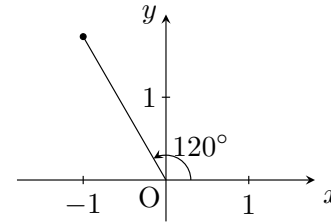
tan 45° =

sin 60° =

cos 60° =

tan 60° =

■ 120° の三角比

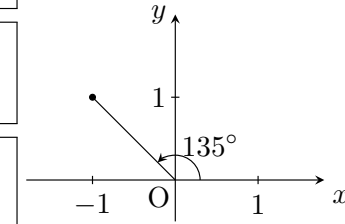


sin 120° =

cos 120° =

tan 120° =

■ 135° の三角比

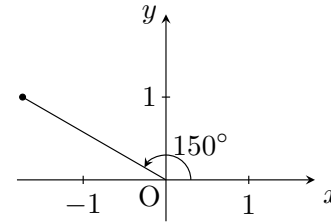


sin 135° =

cos 135° =

tan 135° =

■ 150° の三角比

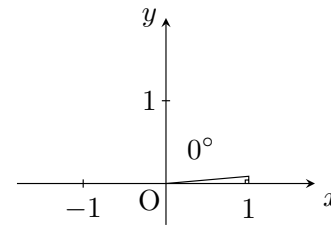


sin 150° =

cos 150° =

tan 150° =

■ 0° の三角比

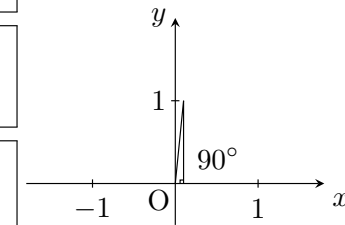


sin 0° =

cos 0° =

tan 0° =

■ 90° の三角比

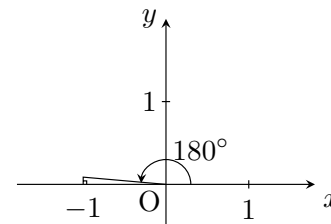


sin 90° =

cos 90° =

tan 90° =

■ 180° の三角比



sin 180° =

cos 180° =

tan 180° =