



# Trigonometri

## Matematika wajib

H Herlina T E





## Kompetensi Dasar

- 3.8 Mengeneralisasi rasio trigonometri untuk sudut-sudut di berbagai kuadran dan sudut berelasi**
- 4.8. menyelesaikan masalah kontekstual yang berkaitan dengan rasio trigonometri untuk sudut-sudut di berbagai kuadran dan sudut berelasi**



## Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menentukan nilai trigonometri sudut sudut istimewa di berbagai kuadran

2. Siswa mampu menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan nilai trigonometri sudut sudut istimewa di berbagai kuadran



## Nilai trigonometri di semua kuadran

• Nilai dari  $\frac{\cot 150 \times \sec 240}{\sec 300}$  adalah ....



• Jika diketahui  $\sin 40 = 0,6$ , maka  
nilai dari  $2 \sin 140 - \sin 320$   
Adalah...



Nilai dari  $\frac{\sin 270 \cos 135 \tan 135}{\sin 150 \cos 225}$   
adalah ...





**GAME**

Silahkan buka di browser  
“ Khoot Joint “

H Herlina T E