

Tentukan nilai-nilai berikut tanpa menggunakan kalkulator

$$1) 2 \cos 60^\circ + \tan 45^\circ$$

$$= 2() + ()$$

$$= () + ()$$

$$= ()$$

$$2) 3 \cos 30^\circ - 2 \sin 60^\circ$$

$$= 3() - 2()$$

$$= () - ()$$

$$= ()$$

$$3) 2 \tan 45^\circ + \cos 60^\circ$$

$$= 2() + ()$$

$$= () + ()$$

$$= ()$$

$$4) 2 \sin 30^\circ - 3 \cos 60^\circ$$

$$= 2() - 3()$$

$$= () - ()$$

$$= ()$$

$$5) 8 \sin 60^\circ - 3 \tan 60^\circ$$

$$= 8() - 3()$$

$$= () - ()$$

$$= ()$$

	30°	60°	45°
$\sin \theta$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\cos \theta$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\tan \theta$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	1

	30°	60°	45°
$\sin \theta$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\cos \theta$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\tan \theta$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	1

	30°	60°	45°
$\sin \theta$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\cos \theta$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\tan \theta$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	1

	30°	60°	45°
$\sin \theta$	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\cos \theta$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{\sqrt{2}}$
$\tan \theta$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$	$\sqrt{3}$	1