

NAMA :
 KELAS/ABSEN:

RUMUS TRIGONOMETRI

Jodohkan rumus trigonometri yang sesuai dengan menarik garis yaa !!

$\sin (\alpha + \beta)$	$\frac{2 \tan \alpha}{1 - \tan^2 \alpha}$
$\sin (\alpha - \beta)$	$\frac{\tan \alpha - \tan \beta}{1 + \tan \alpha \tan \beta}$
$\cos (\alpha + \beta)$	$1 - 2 \sin^2 \alpha$
$\tan (\alpha - \beta)$	$\sin(\alpha + \beta) + \sin(\alpha - \beta)$
$\sin 2\alpha$	$\cos(\alpha + \beta) + \cos(\alpha - \beta)$
$\cos 2\alpha$	$2 \sin \alpha \cos \alpha$
$\tan 2\alpha$	$\cos(\alpha + \beta) - \cos(\alpha - \beta)$
$2 \sin \alpha \cos \beta$	$\cos \alpha \cos \beta - \sin \alpha \sin \beta$
$2 \cos \alpha \cos \beta$	$\sin \alpha \cos \beta + \cos \alpha \sin \beta$
$-2 \sin \alpha \sin \beta$	$\sin \alpha \cos \beta - \cos \alpha \sin \beta$