

المتطابقات المثلثية لنصف الزاوية

متطابقات النصف
$\sin \frac{\theta}{2} =$
$\cos \frac{\theta}{2} =$
$\tan \frac{\theta}{2} =$

إذا كان : $\frac{2}{5} = \cos \theta$ ، $270^\circ < \theta < 360^\circ$ فأوجد :

$$\sin \frac{\theta}{2}$$

$$\cos \frac{\theta}{2}$$

$$\tan \frac{\theta}{2}$$