



حسابان ۱

نمودار توابع مثلثاتی

انتقال ابتدایی نمودار توابع $y=\sin x$ و $y=\cos x$:

$$Y=\sin(x+\theta) + a$$

$$Y=\cos(x+\theta) + a$$

انتقال افقی در جهت محور x ها به اندازه $-\theta$

انتقال قائم در جهت محور y ها به اندازه a