رياضيات

درس المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتها والفرق بينهما

$$\cos\theta = \frac{3}{5} \; ; \quad 270° < \theta < 360°$$

$$-\frac{\sqrt{6}-\sqrt{4}}{2} \qquad \frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4} \qquad \frac{1+3}{\sqrt{2}} \qquad -\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$$

اوجد القيمة الدقيقة ل $\cos\frac{\theta}{2}$ ، علمًا بأن $\sin\theta = \frac{4}{5}$ ، θ تقع في الربع الثالث

$$\frac{6}{0} \qquad \frac{\sqrt{5}}{5} \qquad 8 \qquad -\frac{\sqrt{5}}{5}$$

cos165?

$$\frac{\sqrt{4}-\sqrt{7}}{2} \qquad \frac{-\sqrt{2}+\sqrt{6}}{4} \qquad 8 \qquad \sqrt{5}$$

$$\cos\theta = -\frac{1}{3}; 90° < \theta < 180°, \cos 2\theta$$

$$\frac{-7}{9} \quad , \quad \frac{\sqrt{-4}}{9} \quad , \quad 2 \quad , \quad \sqrt{7}$$

LIVEWORKSHEETS