

طالبتى الرائعة من الصف الحادي عشر العام / الشعبة :

ضعي لنفسك شعار (التعلم مني وإلي) شارك في عملية التعلم عن بعد

اسم الدرس : متطابقات نص الزاوية



إذا كان : $\sin \theta = \frac{3}{5}$ حيث $\frac{\pi}{2} < \theta < \pi$ فإن : $\tan \frac{\theta}{2} = \dots\dots\dots$

A) $\frac{3\sqrt{10}}{10}$

B) $\frac{\sqrt{10}}{10}$

C) $\frac{1}{3}$

D) 3

$\sin 15^\circ = \dots\dots\dots$

A) $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$

B) $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{6}}{4}$

C) $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$

D) $\frac{2+\sqrt{2}}{4}$

$\cos \frac{\pi}{8} = \dots\dots\dots$

A) $\frac{\sqrt{2}-\sqrt{2}}{2}$

B) $\frac{\sqrt{2}+\sqrt{2}}{2}$

C) $\sqrt{3-\sqrt{2}}$

D) $\sqrt{3+\sqrt{2}}$

$\sin 120^\circ = \dots\dots\dots$

A) $\frac{1}{2}$

B) $-\frac{1}{2}$

C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

D) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$