

_ حل المعادلة $2\sin\theta + \sin\theta = 11$

A-15 B-30 C-45 D-60

_ إذا كان: $\cos\theta + 1 = 0$, حيث $0 < \theta < 2\pi$ فما قيمة θ ؟

A-0 b-90 C-180 d-270

_ حل المعادلة $\cos\theta = \frac{2}{\sqrt{3}}$ و $0 < \theta < 360$

A-30 B- 210,30 C- 210,150 D- ليس لها حل

_ حل المعادلة $\cos\theta - 4\cos 3\theta = 0$ و $0 < \theta < 180$ هو

A- 30° B- 90° C- $330^\circ, 30^\circ$ D - ليس لها حل

_ حل المعادلة و $\sin\theta = \frac{1}{2}$ و $0 < \theta < 360$

A-60 B-120,60 C- 120,45 D-150,30

_إذا كان $\sec + 2 = 0$ ، حيث أن $0 \in (\pi/2)$ ؛ فإن 0
تساوي

A- 90° B- 135° C- 120° D- 50°

_ $\cos \theta - \sin^2 \theta \cos \theta = 8/1$
أوجد حل المعادلة $0 > \theta > 2\pi$

A- 60,120 B-240,120 C-240,300 D-300,60

_أي مما يلي ليس حلاً للمعادلة $\sin + \cos \tan = 0$

A- $5\pi/2$ B- $\pi/7$ D- 2π C- $3\pi/2$