وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة
مكتب تعليم قباء
المدرسة / ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

ثانوية الأميرة نورة بنت عبدالرحمن الفيصل

_حل المعادلة $2Sin^2ø+Sinø=1$

A-15º B-30º C-45º D-60º

_ إذا كان: $cosø+1=0$ , حيث $0< ø <2π$ فما قيمة ø؟

A-0º b-90º C-180º d-270º

_حل المعادلة $cosø= 3-/√2$ و $0° \le \theta \le 360°$ هو ..

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

_حل المعادلة $3\cos 0 - 4 \cos 0 = 0$ و $180 > 0 > 0$ هو

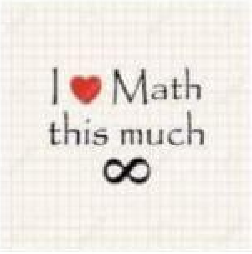
A-30º B-90º C-330º,30º D - ليس لها حل

_حل المعادلة و = $sinø1/2$ و $0° \le \theta \le 360°$ هو ..

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

_إذا كان $0 = 2 + secø$ ، حيث أن $0€(π/2)$؛ فإن 0 تساوي

A-90º B-135º C-120º D-50º




_أي مما يلي ليس حلا للمعادلة $sinø + cosø\ tan^2ø =0$

A-5π/2 B-π7 D-2π C-3π/2

LIVEWORKSHEETS