

ورقة عمل



تمثيل الاقترانات المثلثية

ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١) ما هي أكبر قيمة للاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) ١ (ب) -١ (ج) ٢ (د) -٢

٢) ما هي أصغر قيمة للاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) ١ (ب) -١ (ج) صفر (د) -٢

٣) ما سعة الاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) ١ (ب) -٢ (ج) ٢ (د) -٤

٤) ما طول دورة الاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) π (ب) 2π (ج) $\pi/4$ (د) $\pi/2$

٥) ما هو مدى الاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) $[0, 1]$ (ب) $[-1, 1]$ (ج) $[-2, 2]$ (د) $[-1, 0]$

٦) ما هو مجال الاقتران $Q(s) = \cos s$ ؟

- (أ) $[-1, 1]$ (ب) $\mathbb{R}$ (ج) π (د) $\mathbb{C}$

تمنيتي لكن بالنجاح والتقدم

