

أقصى إزاحة لدقاتك الوسط في الموجات الميكانيكية ..

- (A) سعة الموجة
(B) طول الموجة
(C) تردد الموجة
(D) بطن الموجة



تمثل المسافة λ على الرسم المجاور ..

- (A) سعة الموجة
(B) الزمن الدوري
(C) التردد
(D) طول الموجة

عدد الاهتزازات الكاملة في الثانية الواحدة يمثل ..

- (A) الزمن الدوري
(B) الطور
(C) الطول الموجي
(D) التردد

اهتز نابض 60 اهتزازة كاملة خلال 20 s ، إن تردده بوحدة Hz يساوي ..

- (A) $\frac{1}{3}$
(B) $\frac{1}{6}$
(C) 3
(D) 12

الزمن الدوري لموجة ترددها 10 Hz يساوي ..

- (A) 100 s
(B) 1 s
(C) 0.1 s
(D) 0.01 s

إذا كانت سرعة موجة 6 m/s وطولها الموجي 0.5 m ، فكم ترددها؟

- (A) 0.6 Hz
(B) 3 Hz
(C) 12 Hz

المعلمة :

امان
العتيق
AS