أقصى إزاحة لدقائق الوسط في الموجات الميكانيكية ..

Ⓐ سعة الموجة Ⓑ طول الموجة

Ⓒ تردد الموجة Ⓓ بطن الموجة

تمثل المسافة L على الرسم المجاور ..

Ⓐ سعة الموجة Ⓑ الزمن الدوري

Ⓒ التردد Ⓓ طول الموجة

عدد الاهتزازات الكاملة في الثانية الواحدة يمثل ..

Ⓐ الزمن الدوري Ⓑ الطور

Ⓒ الطول الموجي Ⓓ التردد

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

Ⓐ $\frac{1}{3}$ Ⓑ $\frac{1}{6}$

Ⓒ 3 Ⓓ 12

الزمن الدوري لموجة ترددها 10 Hz يساوي ..

Ⓐ 100 s Ⓑ 1 s

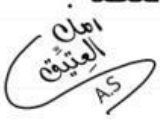
Ⓒ 0.1 s Ⓓ 0.01 s

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

Ⓐ 0.6 Hz Ⓑ 3 Hz

Ⓒ [illegible] Ⓓ 12 Hz

المعلمة :



LIVEWORKSHEETS