

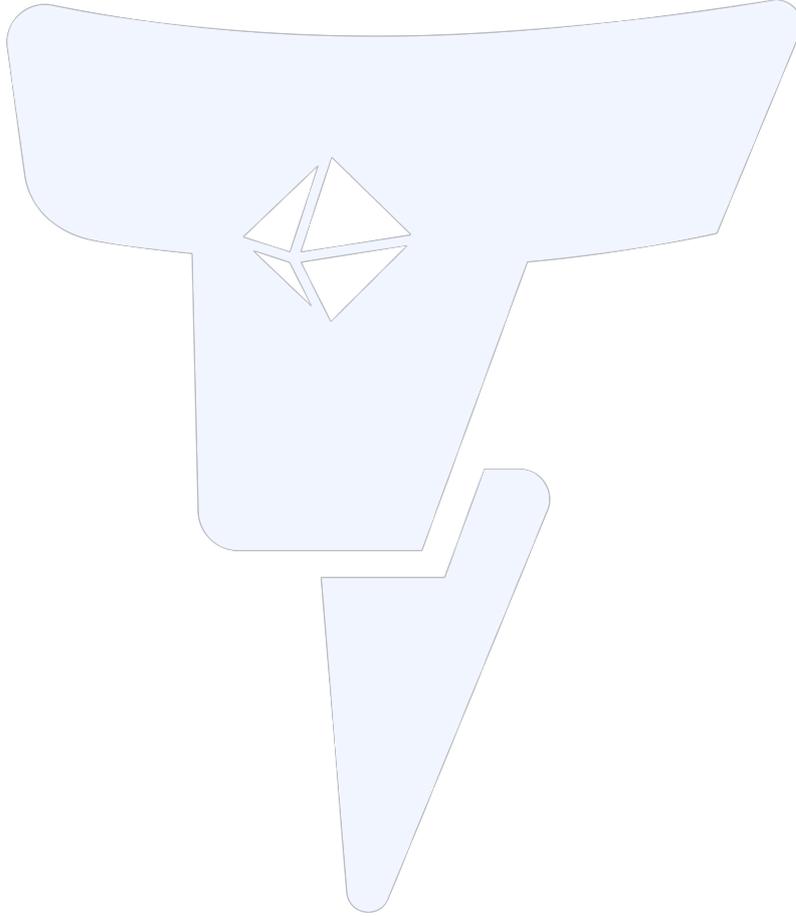


التعديلات من مذكرة تمكن

الصفحة	التعديل					
8	القوة: $F = -k \cdot y$					
14	الطلب الثالث: $K = 123.3 \text{ N/m}$					
18	الطلب الرابع: اللازم بدل الزم					
21	موجات بدل موجلات					
26	قانون الانعكاس الأول: المنكسر بدلاً من المنعكس					
36	الطلب الثاني : الجواب 175 بدلاً من 17.5 الطلب الثالث: الجواب 700 بدلاً من 70 $f_4 = 4 \times 175 = 700\text{Hz}$ الطلب الرابع: في تعويض V نضع 175 بدلاً من 17.5					
37	الطلب الرابع: تردد الشوكة اللازم $\frac{f_4}{f_2} = \frac{5}{3} \Rightarrow \frac{f_4}{15} = \frac{5}{3} \Rightarrow f_4 = 25\text{Hz}$					
44	ملاحظة: للأجسام المتلامسة					
60	قوانين الطاقة الكهربائية: <table border="1"><tr><td>$E = P \cdot t$</td><td>$E = R \cdot I^2 \cdot t$</td><td>$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$</td><td>$E = R \cdot I^2 \cdot t$</td><td>$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$</td></tr></table>	$E = P \cdot t$	$E = R \cdot I^2 \cdot t$	$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$	$E = R \cdot I^2 \cdot t$	$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$
$E = P \cdot t$	$E = R \cdot I^2 \cdot t$	$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$	$E = R \cdot I^2 \cdot t$	$E = \frac{V^2}{R} \cdot t$		

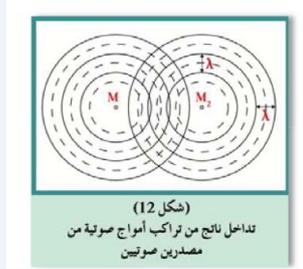


<p>الطلب الخامس : الجواب</p> $A = 5.4 \times 10^{-8}$	62
<p>الطلب الثالث:</p> $E = P \times t = \frac{2200}{1000} \times 4.5$	63
<p>جواب الطلب الرابع:</p> <p>198 بدلاً من 196</p>	63





الملغي من مذكرة تمكن

الملغي	الصفحة						
 <p>مذكرة الفيزياء عدد الصفحات 75</p>							
<h2>معلق</h2> <table border="1"><tr><td></td><td>الشدة</td></tr><tr><td></td><td>فرق المسير Δs</td></tr><tr><td></td><td>$\frac{\Delta S}{\lambda}$</td></tr></table>		الشدة		فرق المسير Δs		$\frac{\Delta S}{\lambda}$	29
	الشدة						
	فرق المسير Δs						
	$\frac{\Delta S}{\lambda}$						
<h2>معلق</h2>  <p>(شكل 12) تداخل ناتج من تراكب أمواج صوتية من مصدرين صوتيين</p>	29						
<h2>المسألة معلقة</h2>	31						
<h2>آخر ثلاث رسومات معلقة</h2>	75						