

מכניקה ניוטונית- דף תיקונים לכרך א

התיקון	השגיאה	שאלה	עמוד
$t = 10s$ $\Delta x = 150m$	סעיף ב': התשובה $t = 3s$ סעיף ד': התשובה הסופית $\Delta x = 45m$	שאלה 26	65
ו. בפרק הזמן מ- $t = 0$ ועד $t = 16s$. ב. מספר הקומות 55 ה. $y = 12.5m$ ביחס לקרקע.	ו. בפרק הזמן מ- ועד $t = 0$. $t = 16s$	שאלה 32	66
	ב. מספר הקומות 41 ה. $y = 17.5m$ - ביחס לקרקע.	שאלה 34	66
ג. הגוף השני חוזר לקרקע ב- $t = 12s$	ג. בתשובה הסופית: הגוף השני חוזר לקרקע ב- $t = 10s$	שאלה 17	97
ד. הגוף הראשון חוזר לקרקע ב- $t = 10s$ והשני ב- $t = 11s$.	ד. התשובה הסופית: הגוף a חוזר לקרקע ב- $t = 8s$, הגוף b חוזר לקרקע ב- $t = 9s$.	שאלה 19	98
ו. מהירות הפגיעה בקרקע $-367.5m/s$	ו. מהירות הפגיעה בקרקע $-427.4m/s$	שאלה 21	98
א. תשובה סופית: $N = 25.98N$	א. תשובה סופית: $N = -25.98N$	שאלה 32	177
צריך להיות $-69.3m/s$	סעיף ה': בתשובה הסופית מהירות הגוף $69.3m/s$	שאלה 20	222
$x = 60m$ ו- $y = -45m$.	סעיף ב', חסרה תשובה סופית:	שאלה 22	279