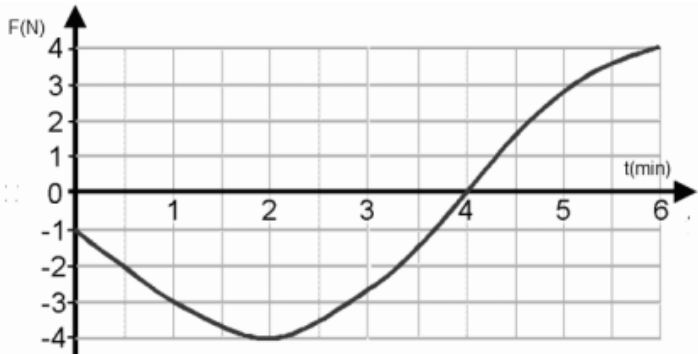
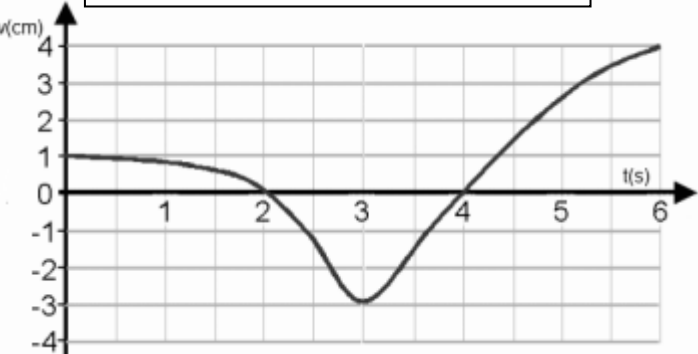




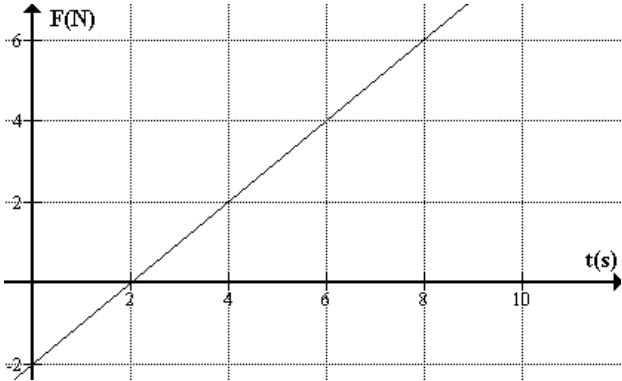
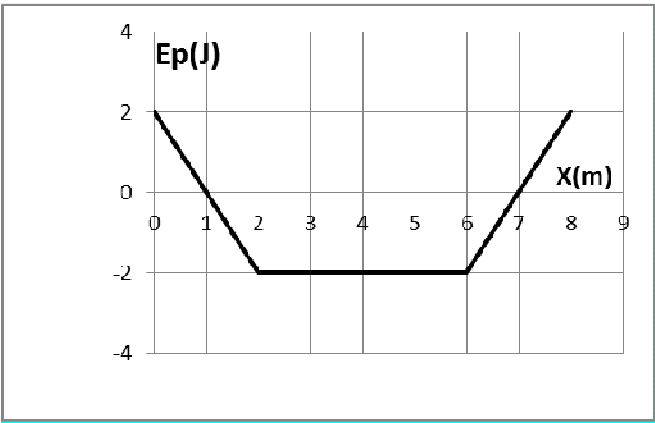
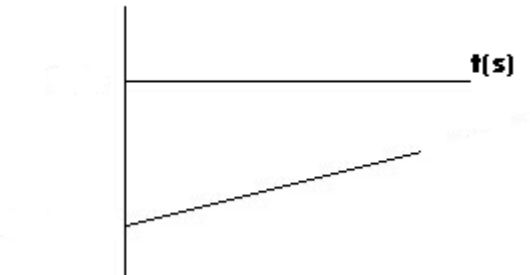
דף עבודה

מה מתאר הגרף ומה מספרים הצירים?

א. השלימו את הפרטים החסרים בטבלה ורשמו כותרת לגרף:

כותרת הגרף	שם המשתנה התלוי ויחידותיו	שם המשתנה הבלתי תלוי ויחידותיו	הגרף	
גרף המתאר את הקשר בין גודל הכוח הפועל על גוף לבין משך זמן פעולתו של הכוח			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> 	א
			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 10px;"></div> 	ב



			<p style="text-align: center;">[]</p> 	ג
			<p style="text-align: center;">[]</p> 	ד
			<p style="text-align: center;">[]</p> 	ה



			<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div>	1

ב. מייין את הגרפים שבטבלה לעיל לקבוצות, כך שלכל הגרפים השייכים לאותה הקבוצה יש מאפיינים פיזיקליים זהים (מכנה משותף). הגדר את שם הקבוצה ומלא את הטבלה הבאה בהתאם (כל גרף יכול להשתייך ליותר מקבוצה אחת. אם יש צורך, הוסף שורות). היעזר בדוגמא שבשורה הראשונה.

שם הקבוצה	הגרפים השייכים לקבוצה זו	המכנה המשותף לכל הגרפים בקבוצה
גרפים המתארים גודל כוח הפועל על גוף כתלות בזמן	א', ג'	המשתנה הבלתי תלוי הוא זמן והמשתנה התלוי הוא גודל הכוח. לשני הגרפים אותה כותרת

ג. מהו תחום הערכים של המשתנה התלוי בכל גרף ?

מה ההבדל בין קנה המידה בהן מתוארות היחידות בציר האופקי של גרף א' לבין גרף ג'?