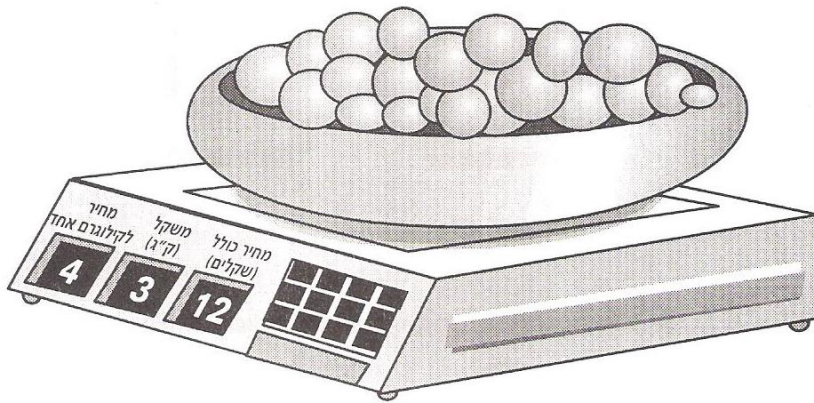




שמי: \_\_\_\_\_ הכיתה שלי: \_\_\_\_\_

## מאזניים



בחנויות מזון שוקלים מוצרים ומחשבים את מחירם בעזרת מאזניים אלקטרוניים (ראו איור). המוכר מקיש את המחיר לקילוגרם אחד של המוצר (האשנב השמאלי באיור). המכשיר מציג את משקל המוצר באשנב האמצעי, ואת המחיר הכולל באשנב הימני (ראו דוגמה).

1. בכל אחד מן המקרים הבאים, השלימו את הפרטים החסרים.

מחיר לקילוגרם אחד	משקל (ק"ג)	מחיר כולל (שקלים)	דוגמה:
4	3	12	

## משרד החינוך, התרבות והספורט

### הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

משרד החינוך  
 המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים  
 הפיקוח על הוראת המתמטיקה  
 מאגר משימות הערכה

מחיר לקילוגרם אחד  5	משקל (ק"ג)  6	מחיר כולל (שקלים)  <input type="text"/>	א.
מחיר לקילוגרם אחד  3.50	משקל (ק"ג)  5	מחיר כולל (שקלים)  <input type="text"/>	ב.
מחיר לקילוגרם אחד  1.60	משקל (ק"ג)  2.5	מחיר כולל (שקלים)  <input type="text"/>	ג.
מחיר לקילוגרם אחד  4.50	משקל (ק"ג)  <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים)  15.75	ד.
מחיר לקילוגרם אחד  0.75	משקל (ק"ג)  <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים)  7.65	ה.
מחיר לקילוגרם אחד  <input type="text"/>	משקל (ק"ג)  1.450	מחיר כולל (שקלים)  2.32	ו.

## משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
 המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
 האגף לתכניות לימודים  
 המחלקה למחקר והערכה

משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת המתמטיקה  
מאגר משימות הערכה

2. רשמו שלוש אפשרויות שונות לקבלת מחיר כולל של 14.40 שקלים.

בחרו משקלים ומחירים המתאימים לחנות מזון.

מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <b>14.40</b>	אפשרות א'
מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <b>14.40</b>	אפשרות ב'
מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <b>14.40</b>	אפשרות ג'

## משרד החינוך, התרבות והספורט

### הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

3. רשמו שלוש אפשרויות שונות לקבלת מחיר כולל בין 10.50 ל – 11 שקלים.

מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <input type="text"/>	אפשרות א'
מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <input type="text"/>	אפשרות ב'
מחיר לקילוגרם אחד <input type="text"/>	משקל (ק"ג) <input type="text"/>	מחיר כולל (שקלים) <input type="text"/>	אפשרות ג'

4. לרוני יש 12 שקלים והוא רוצה לקנות תפוחים.

מחיר ק"ג אחד של תפוחים נע בין 3 שקלים ל- 5 שקלים לפי סוג התפוח.

רשמו שני משפטים הקשורים למשקל התפוחים שרוני יכול לקנות בסכום הכסף שברשותו.

---

---

---

---

## משרד החינוך, התרבות והספורט

### הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה