

סדרת  
אולימפוס

מתמטיקה לכיתה י'

משובצת

מתמטיקה

3 יחידות לימוד

כיתה י' • חלק ג

דפי עזר לתלמיד  
להדפסה עם מקום לכתיבה

כל הטבלאות והסרטוטים מהספר

אשכול כלכלי פיננסי

## יחידה 1 : קריאת נתונים והסקת מסקנות

עמ' 22, שאלה (22)

(ד)

| שונות | חיסכון | תחזוקת הבית | חינוך | הלבשה והנעלה | מזון | סעיף ההוצאה  |
|-------|--------|-------------|-------|--------------|------|--------------|
|       |        |             |       |              |      | הסכום (בש"ח) |

עמ' 23, שאלה (25)

מקרא:

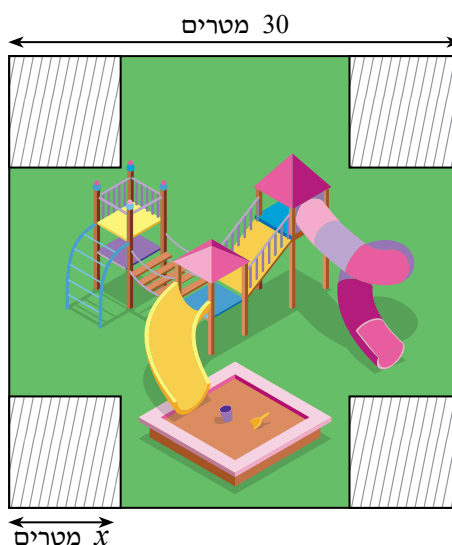


עמ' 40, שאלה (15)

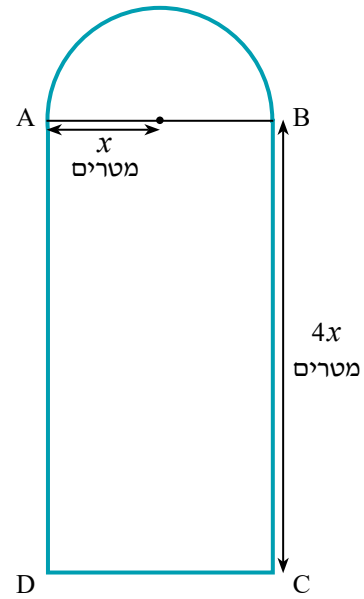
1. (ז)

| 5         | 4         | 3         | 2         | 1       | מספר חדרים בדירה    |
|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------------------|
| 3,200,000 | 2,600,000 | 1,800,000 | 1,300,000 | 900,000 | מחיר דירה (בש"ח)    |
|           |           |           |           |         | מספר דירות (שכירות) |

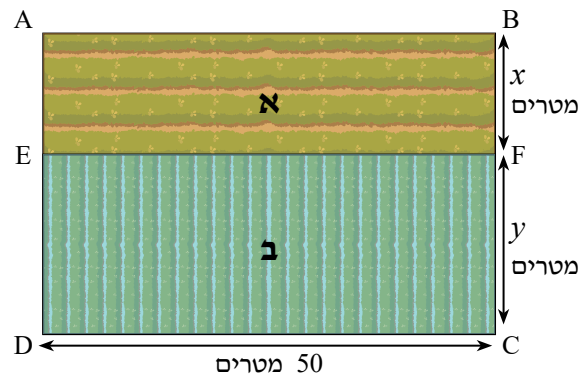
עמ' 30, שאלה (6)



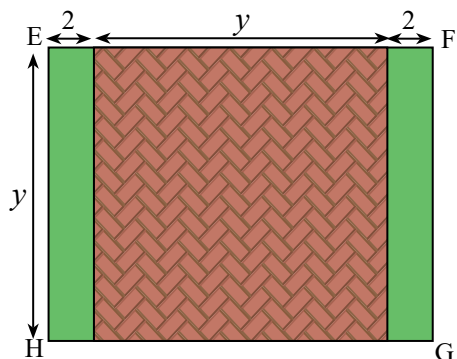
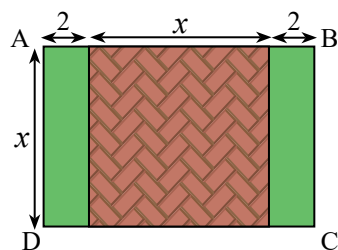
עמ' 52, שאלה (9)



עמ' 53, שאלה (11)



עמ' 53, שאלה (12)

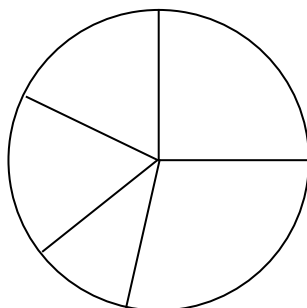


עמ' 55, משימה: התרמה לאגודה למלחמה בסרטן

| סה"כ | י 1 | י 2 | י 3 | י 4 | י 5 | הכיתה                      |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|
|      |     |     |     |     |     | הסכום שנתרם<br>(בש"ח)      |
|      |     |     |     |     |     | אחוז מתוך כל<br>הכסף שנאסף |

(א)

(ד)



עמ' 59, שאלה (8)

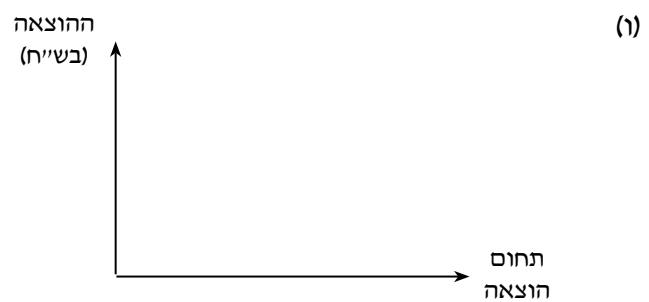
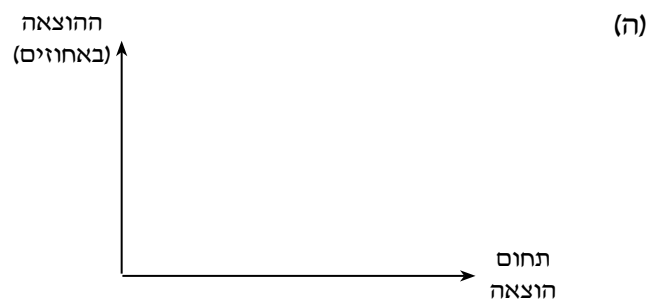
1. (ג)

| גובה התרומה (בש"ח) | אחוז התורמים | מספר התורמים |
|--------------------|--------------|--------------|
|                    |              |              |
|                    |              |              |
|                    |              |              |
|                    |              |              |
|                    |              |              |

עמ' 61, שאלה (10)

(ד)

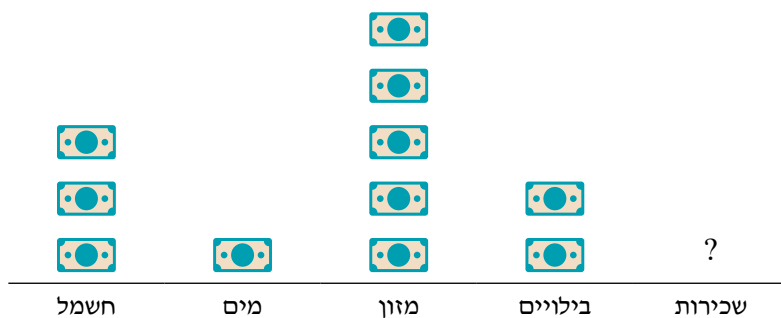
| הוצאה        | אחוז מכל ההוצאות | בש"ח |
|--------------|------------------|------|
| מזון         |                  |      |
| חינוך ותרבות |                  |      |
| מיסים        |                  |      |
| ביגוד        |                  |      |
| תקשורת       |                  |      |
| שונות        |                  |      |



עמ' 62, שאלה (11)

מקרא:

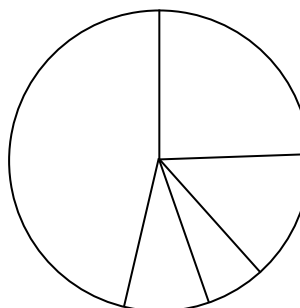
500 ש"ח - 



(ה)

| הוצאה      | בש"ח | אחוז מכל ההוצאות |
|------------|------|------------------|
| דמי שכירות |      |                  |
| בילויים    |      |                  |
| מזון       |      |                  |
| מים        |      |                  |
| חשמל       |      |                  |

(ו)



עמ' 63, שאלה (12)

(א)

| מקום הקנייה        | סכום הקנייה (בש"ח) |
|--------------------|--------------------|
| ירקן שכונתי        |                    |
| רשתות שיווק        |                    |
| שיווק ישיר מהחקלאי |                    |
| שוק עירוני         |                    |
| אחר                |                    |

## יחידה 2 : שימוש במודל ליניארי לייצוג תופעות בהקשר כלכלי פיננסי

עמ' 68, שאלה (1)

(א) 1.

| $x$ | $y$ |
|-----|-----|
| 0   |     |
|     | 0   |

(א) 2.

| $x$ | $y$ |
|-----|-----|
| 0   |     |
|     | 0   |

(א) 3.

| $x$ | $y$ |
|-----|-----|
| 0   |     |
|     | 0   |

עמ' 70, שאלה (7)

(א)

| $x$ | $y$ |
|-----|-----|
| 0   |     |
|     | 0   |

עמ' 72, משימה: טכנאי מזגנים

| מספר שעות העבודה     | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------|---|---|---|---|
| התשלום לטכנאי (בש"ח) |   |   |   |   |

עמ' 79, שאלה (11)

(ב)

| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | x זמן השתתפות (בחודשים) |
|---|---|---|---|---|---|-------------------------|
|   |   |   |   |   |   | ע תשלום מצטבר (בש"ח)    |

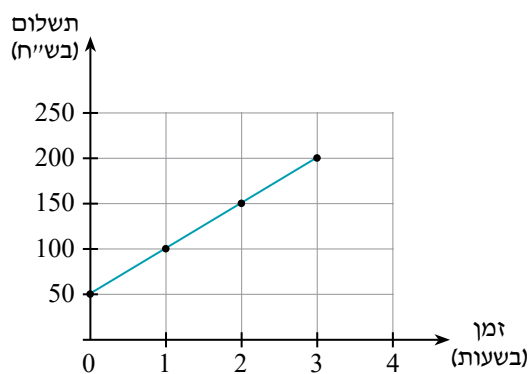
עמ' 79, שאלה (12)

(א)

| 50 | 40 | 30 | 20 | 10 | 0 | דרך (בק"מ)   |
|----|----|----|----|----|---|--------------|
|    |    |    |    |    |   | תשלום (בש"ח) |

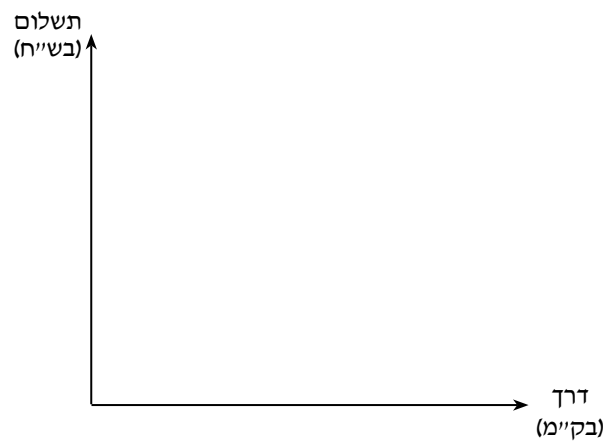
עמ' 90, שאלה (1)

(ה)



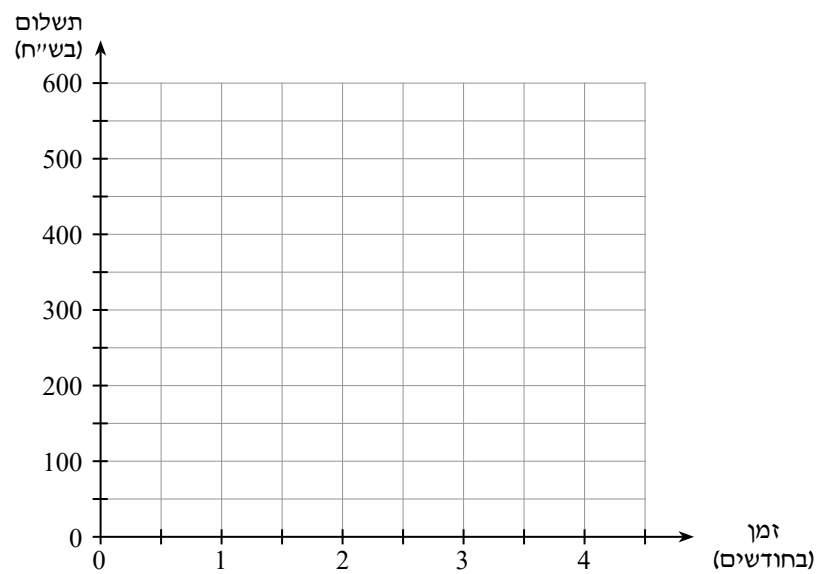
## עמ' 93, שאלה (8)

(ו)



## עמ' 94, שאלה (9)

(ב)



## יחידה 3 : קנייה ומכירה, שכר, רווח והפסד

עמ' 111, שאלה (7)

(ב)

| סך הכול לתשלום (בש"ח) | כמות | מחיר יחידה (בש"ח) |               |
|-----------------------|------|-------------------|---------------|
|                       | 10   | $x$               | חנות "ספר לי" |
|                       | 13   |                   | חנות "ספרי"   |

עמ' 126, שאלה (14)

(ב) 3.

| 4 שעות שיחה עם המנהל | יום 6 | יום 5 | יום 4 | יום 3 | יום 2 | יום 1 |     |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|                      |       |       |       |       |       |       | שכר |

עמ' 129, שאלה (2)

(א)

| סך כל הרווח (בש"ח) | רווח על כל חולצה (בש"ח) | כמות |                         |
|--------------------|-------------------------|------|-------------------------|
|                    |                         | $x$  | חולצה שנמכרה ברווח      |
|                    |                         |      | חולצה שנמכרה במחיר עלות |

עמ' 141, שאלה (4)

(א)

| כמות (במ"ק)  | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
|--------------|---|----|----|----|----|----|----|
| תשלום (בש"ח) |   |    |    |    |    |    |    |

עמ' 145, שאלה (10)

(א)

| סוג הלחם    | בגט | קמח מלא | חלה עגולה | דגנים | שיפון |
|-------------|-----|---------|-----------|-------|-------|
| מחיר (בש"ח) |     |         | $x$       |       | $y$   |

## יחידה 4 : שימוש במדדי מרכז לעיבוד מידע בהקשר כלכלי פיננסי

עמ' 154 , שאלה (2)

(א)

| מחיר (בש"ח) | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | סך הכול |
|-------------|----|----|----|----|----|---------|
| מספר חנויות |    |    |    |    |    |         |

עמ' 154 , שאלה (3)

(ב)

| מחיר לבקבוק (בש"ח) | 10 | 13 | 15 | 18 | 20 |
|--------------------|----|----|----|----|----|
| מספר בקבוקים       |    |    |    |    |    |

עמ' 159 , שאלה (15)

(ב)

| גודל הדירה (מס' חדרים) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| שכירות יחסית (באחוזים) |   |   |   |   |   |
| מספר הדירות            |   |   |   |   |   |

עמ' 164 , שאלה (25)

(ב) 1.

| רכיב                  | משכורת חודשית למשרה מלאה (בש"ח) |
|-----------------------|---------------------------------|
| משכורת בסיס           |                                 |
| נוכחות                |                                 |
| מספר מינימלי של סקרים |                                 |

עמ' 174 , שאלה (8)

| מחיר כרטיס (בש"ח) | 0 | 20 | 30 | 40 |
|-------------------|---|----|----|----|
| מספר אנשים        |   |    |    |    |

(א)

עמ' 175 , שאלה (9)

| סוג המיץ    | תפוזים | ענבים | גזר | מנגו | רימונים |
|-------------|--------|-------|-----|------|---------|
| מספר הכוסות |        |       |     |      |         |

(ב)

## נספח ב - תרגילים נוספים

עמ' 198 , שאלה (7)

(ב)

| סך הכול | תפוס | הקו לא תקין | אין מענה | קשר תקין | סוג תגובה         |
|---------|------|-------------|----------|----------|-------------------|
|         | 60   | 160         | 150      | 330      | מספר חיוגים       |
|         |      |             |          |          | אחוז מכלל החיוגים |

עמ' 199 , שאלה (8)

(ד)

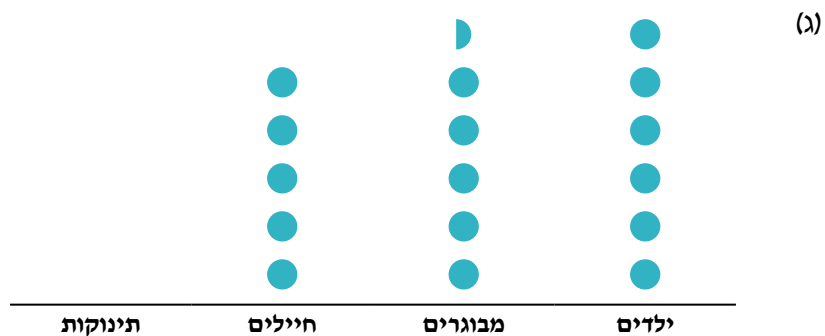
| הוצאות                                | מזון | תשלומים שונים | בילויים | מתנות |
|---------------------------------------|------|---------------|---------|-------|
| תשלום (בש"ח)                          |      |               |         |       |
| החלק שמהווה ההוצאה מתוך התקציב (בשבר) |      |               |         |       |

עמ' 200 , שאלה (10)

(א)

| כיתה                   | י 1 | י 2 | י 3 | י 4 | י 5 |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| סכום הכסף שנאסף (בש"ח) |     |     |     |     |     |

עמ' 200 , שאלה (11)



עמ' 210 , שאלה (3)

(ד)

| סעיף ההוצאה | ההוצאה (באחוזים) | ההוצאה (בש"ח) |
|-------------|------------------|---------------|
| שכר הספרנית |                  |               |
| ספרי ההעשרה |                  |               |
| ספרי עיון   |                  |               |
| ספרי לימוד  |                  |               |

עמ' 211 , שאלה (5)

(ב)

| מספר המכוניות ששטף         | 0 | 3 | 7 | 10 | 11 |
|----------------------------|---|---|---|----|----|
| שכרו היומי של העובד (בש"ח) |   |   |   |    |    |

# גבי יקואל מִשְׁבֶּצֶת

[www.mishbetzet.co.il](http://www.mishbetzet.co.il)

טלפון: 8200929-04

ספרי לימוד וספרי מבחני מתכונת במתמטיקה

לכל הכיתות ♦ לכל השאלונים ♦ לכל הרמות

