

חדר בריחה לחינוך פינוסי

דף הנחיות למדריך



משך פעילות:
עד 60 דקות



מספר משתתפים:
2-5 שחקנים



מתאים לגילאי:
12 ומעלה



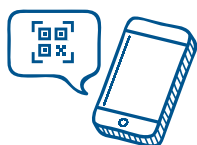
רמת קושי:
קשה

ניתן ליצור כמה קבוצות
המתחרות זו בזו

המשחק קיים גם בשתי רמות
קושי נוספות:
רמה קלה ורמה בינונית

משחק חדר הבריחה מתאים לשלוש סביבות: בית, כיתה או חצר פתוחה

ציוד:



טלפון עם סורק QR
וחיבור לאינטרנט.

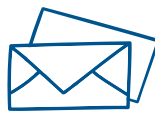


סרט הדבקה
דבק / שדכן



כל כתיבה

עדיף עפרונות
שתוכלו לתקן טעויות...



2 מעטפות



מספריים



דפי משחק
מודפסים

ניתן להדפיס את
הדפים בשחור-לבן
איכות המשחק לא תיפגע!

הכנות מוקדמות:



- יש להדפיס את דפי המשחק בגודל A4 (לבית) או A3 (לכיתה או לחצר) (עמודים 1-29).
- יש לגזור את דפי המשחק במקומות המסומנים. שימו לב - את עמוד 24 יש לגזור ולחבר מאחורי ההזמנה שבעמוד 23 (בעזרת שדכן או דבק).
- יש להכין 2 מעטפות לפי ההנחיות בשלב 8 ובשלב האחרון (11).
- למשחקים ב-2 קבוצות ומעלה - יש להכין סט משחק לכל אחת מהקבוצות המשתתפות.
- לכל קבוצה המשתתפת במשחק יש לספק: טלפון עם סורק QR, חיבור לאינטרנט וכלי כתיבה.



1. כל אחד מהפתרונות שתמצאו יוכל לסייע לכם בשלב הבא או בשלבים שאחריו.
2. מנגד לא כל פרט שתגלו יסייע לכם בפתרון או בהמשך המשחק, חלק מהפרטים הם הסחת דעת בלבד.
3. כל פתרון או פרט שתגלו יסייע וישמש אתכם רק פעם אחת.

רשימת החידות בקצרה ...



1. **שלב ראשון** - פיצוח קוד בעזרת פענוח דף פירוט חשבון ופתרון כתב חידה "מפתח התקציב"
2. **שלב שני** - פתרון חידה המסתתרת בדף פירוט אשראי ומציאת צורה ע"י מתיחת קוים בתוך לוח מספרים
3. **שלב שלישי** - פתרון חידת רשימת הקניות ומציאת ביטוי בן 2 מילים
4. **שלב רביעי** - זיהוי טיפים נכונים לקנייה ברשת ופתרון חידה המורכבת מצורות, אותיות ומספרים
5. **שלב חמישי** - גילוי יעד החופשה של משפחת צמח בעזרת מפה, שיחת ווטסאפ משפחתית ומבוך תמונות
6. **שלב שישי** - פתרון חידה המסתתרת בין הפרטים השונים בתלוש המשכורת ומציאת ביטוי בעברית
7. **שלב שביעי** - מציאת מוצרי הצריכה הנכונים ופתרון פאזל המרכיב QR קוד
8. **שלב שמיני** - פיצוח קוד בן 3 ספרות בעזרת רמזים המסתתרים בין המבצעים השונים
9. **שלב תשיעי** - פענוח החידה הוויזואלית המסתתרת בהזמנה לחתונה בעזרת קיפולי נייר
10. **שלב עשירי** - מציאת כרטיס מועדון משתלם וגילוי הצורות המסתתרות בקוד החבר
11. **שלב אחרון** - פיצוח הקוד לכספת בעזרת גלגלי מספרים ודף שעונים

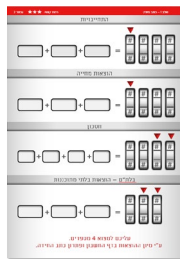


סיפור האסגרת

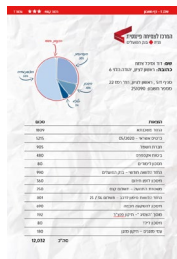
משפחת צמח לא מקפידה על התנהלות כלכלית חכמה. מדי חודש כסף רב של המשפחה הולך ל"איבוד". מטרתכם היא ללמוד יחד עם משפחת צמח כיצד לבחור בחירות פינוסיות נבונות ואיך להתנהל נכון מבחינה כלכלית. אם תפתרו נכון את כל חידות ותצלחו את כל השלבים, תפצחו את הכספת, תמצאו את הכסף "האבוד" של משפחת צמח ותנצחו במשחק.

שלב ראשון

1



2



1

דפים וציוד:



דף חשבון - עמוד 1

דף כתב חידה - עמוד 2

כלי כתיבה

הכנות מוקדמות:



אין הכנות מוקדמות לשלב זה

הנחיות לשחקנים:



עליכם למצוא 4 מספרים (לא ספרות), ע"י מיון ההוצאות הנמצאות בדף החשבון ופתרון כתב החידה.

דרך הפתרון:



על השחקנים למלא את ההוצאות לפי דף החשבון כך שסכום ההוצאה יהווה את האחוז המומלץ מכלל ההוצאות החודשיות- לפי הרמז שמופיע על דף החשבון.

לדוגמא: סך ההתחייבויות יעמוד על 3,600 ₪ שהם 30% מסך ההוצאות.

לאחר שימיינו את ההוצאות ויבצעו את החישוב יוכלו להציב את התשובות הנכונות במקום המתאים בדף

החידה ולגלות את ארבעת המספרים לפי המקומות המסומנים בדף החידה.

מספרים אלו יעזרו להם בשלב הבא.

פתרון: 3 / 6 / 10 / 22

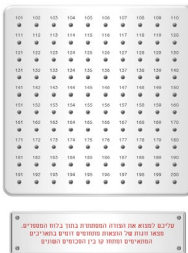


רמז: במידת הצורך הפנו אותם ל- [מדריך לניהול תקציב משפחתי](#) באתר המרכז לצמיחה פיננסית-

זה יעזור להם להבין כיצד לחלק את ההוצאות.



3



②



①

דפים וציוד:



דף פירוט כרטיס האשראי - עמוד 3

לוח מספרים – עמוד 4

כלי כתיבה

הכנות מוקדמות:



אין הכנות מוקדמות לשלב זה

הנחיות לשחקנים:



עליכם למצוא את הצורה המסתתרת בלוח המספרים. מצאו זוגות של הוצאות מתחומים דומים בתאריכים המתאימים ומתחו קו בין הסכומים השונים.

דרך הפתרון:



השחקנים יצטרכו לבדוק את ארבעת התאריכים המתאימים לפי המספרים שהתקבלו בשלב הקודם. המספרים מהשלב הקודם מהווים את היום בתאריך של פירוט ההוצאות. לדוגמא: ה- 3 לחודש. בתאריכים אלו ימצאו השחקנים זוגות של הוצאות מאותו תחום. ברגע שימצאו שתי הוצאות מאותו תחום - ימתחו קו בין המספרים של ההוצאות עצמם על גבי לוח המספרים.

לדוגמא: חוג כדורגל – 117 ₪ וחוג שח-מט 187 ₪ השחקנים ימתחו קו בין 117 ל- 187 בלוח. לאחר שיזהו את ארבעת הזוגות וימתחו את ארבעת הקווים תתקבל צורה של אות.

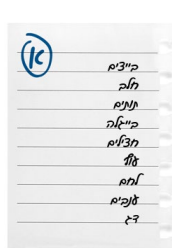
פתרון: האות ג'



רמז: המספרים שגילו בשלב הקודם אלו הימים בהם צריך לחפש. בנוסף, יש להסתכל על עמודת הפירוט.



3 שלב שלישי



xy

דפים וציוד:

- ארבע רשימות קניות - עמוד 5
- כתב חידה - עמוד 6
- מקרא - עמוד 7
- כלי כתיבה



הכנות מוקדמות:

יש לגזור את רשימות הקניות שבעמוד מס' 5 על פי הסימון.



הנחיות לשחקנים:

בחרו ברשימה הנכונה מבין הארבע. בעזרתה ובעזרת המקרא עליכם לפתור את כתב החידה ולמצוא ביטוי בן שתי מילים.



דרך הפתרון:

- השחקנים יבחרו ברשימה ג' לפי האות שיצאה בשלב הקודם.
- ברשימה יופיעו 9 מוצרים אותם יתבקשו השחקנים לחלק לשתי קבוצות:
 - מוצרים שכדאי לקנות במבצעי 1+1 (מוצרים שאינם מתכלים)
 - מוצרים מתכלים שכדאי לקנות לפי הצורך ולא במבצע
- את המוצרים ימירו השחקנים בשתי קבוצות של אותיות לפי המקרא:
 - מ, י, ו, נ, ק
 - ש, ת, ר, ב



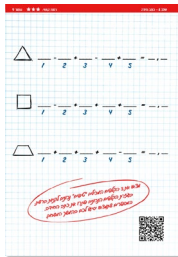
פתרון:

מהאותיות יצטרכו להרכיב את המילים: קונים ברשת



רמז: הזכירו את המספרים שגילו בשלב הקודם. אלו הימים בהם צריך לחפש. למשל 10=ה-10 בחודש.





2



1

X8

דפים וציוד:

8 קלפים - עמוד 8

כתב חידה - עמוד 9

כלי כתיבה

טלפון עם סורק QR וחיבור לאינטרנט



הכנות מוקדמות:

יש לגזור את הקלפים שבעמוד מס' 8 לפי הסימון.



הנחיות לשחקנים:

מצאו את חמשת הקלפים המכילים "טיפים" נכונים לקניות ברשת. בעזרת הקלפים הנכונים פתרו את כתב החידה. המספרים שתמצאו יסייעו לכם בהמשך המשחק.



דרך הפתרון:



השחקנים יבחרו 5 קלפים המייצגים כללים נכונים לקנייה חכמה ברשת (3 קלפים נוספים הם "מסיחי דעת" שהכללים עליהם אינם נכונים). בכל קלף יסומנו אותיות שונות ב-3 צורות (כמו בקלף הדוגמא). המשתמשים יציבו את האותיות בתרגיל לפי הצורות. לאחר שיחליפו את האותיות בערך הגימטרי שלהם ויחשבו את התרגיל יקבלו 3 מספרים שישמשו אותם בהמשך.

פתרון:



$$\begin{array}{l} \blacktriangle 80 - 40 + 1 - 9 + 20 = 52 \\ \blacksquare 100 - 90 + 10 + 8 + 1 = 29 \\ \blacktriangledown 30 + 5 + 3 + 8 - 20 = 26 \end{array}$$

רמז: השתמשו ב-QR קוד (יעביר את השחקנים לערך של "גימטריה" בויקיפדיה).

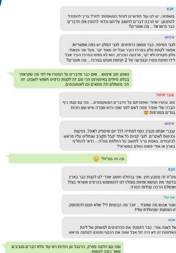




3



2



1

דפים וציוד:

שיחת ווטסאפ – עמודים 10-11

מבוך תמונות – עמוד 12

מפה – עמוד 13

כלי כתיבה



הכנות מוקדמות:

אין הכנות מוקדמות לשלב זה



הנחיות לשחקנים:

עליכם לגלות מהו יעד החופשה של משפחת צמח. בעזרת שיחת הווטסאפ המשפחתית, התקדמו במבוך התמונות ומצאו את היעד הנכון במפה.

דרך הפתרון:

השחקנים יתקדמו במבוך ויבחרו תמונות לפי הרמזים שיופיעו בשיחת הווטסאפ המשפחתית. בסיום המבוך יגיעו השחקנים לאחת מ-7 צורות. השחקנים יחפשו את הצורה במפה וכך יגלו את יעד החופשה של המשפחה. בשלב החיפוש במפה ניתן להיעזר במפת העולם, אטלס או רשת האינטרנט על מנת לזהות את המדינה המסומנת.



פתרון: = ספר



רמז: שימו לב לתשובה של הילד בסוף השיחה – תוצאת התרגיל היא 258, הצורה שהם צריכים לבחור היא הצורה שהמסומנת במספר זה ויוצאת מתוך התמונה האחרונה במבוך אליה הם הגיעו.



6 שלב שיש



דפים וציוד:

7 תלושי שכר – עמודים 14-17

מקרא – עמוד 17

כתב חידה – עמוד 18

כלי כתיבה

טלפון עם סורק QR וחבור לאינטרנט



הכנות מוקדמות:

גזירת תלושי השכר (עמודים 14-17) והחבאתם בסביבת המשחק.



הנחיות לשחקנים:

מצאו את תלוש השכר הנכון, בעזרת הפרטים בתלוש השכר פתרו את כתב החידה

ומצאו ביטוי בן 2 מילים בשפה העברית.



דרך הפתרון:

השחקנים יחפשו את התלוש הנכון – זה המסומן בדגל המדינה מהחידה הקודמת (ספרד). כאשר ימצאו

את התלוש יוכלו לענות על 10 שאלות כאשר כל שאלה תספק להם מספר בין 1 ל-10.

שאלה לדוגמא: כמה ימי חופש היו למר צמח בתחילת החודש?

תשובה: 9

לאחר שמצאו את עשרת המספרים, יוכלו השחקנים לתרגם את המספרים לאותיות בעזרת המקרא –

לשם כך יצטרכו להיעזר בכתב מורס אותו יוכלו למצוא בעזרת חיפוש באינטרנט.



פתרון:

לאחר פתרון החידה יקבלו השחקנים את הביטוי: "אפקט המיצוע".



רמז: השתמשו ב-QR קוד (יעביר את השחקנים לערך של "קוד מורס" בויקיפדיה). על מנת

לעזור לשחקנים להבין את תלוש השכר הפנו אותם ל- [מדריך להבנת תלוש המשכורת](#) באתר

המרכז לצמיחה פיננסית.



7 שלב שביעי



1

דפים וציוד:



12 קלפי מוצרים – עמודים 19-20
טלפון עם סורק QR וחיבור לאינטרנט

X12

הכנות מוקדמות:



גזירת הקלפים (עמודים 19-20) לפי הסימונים.

הנחיות לשחקנים:



מצאו את ארבעת הקלפים הנכונים לפי אפקט המיצוע והרכיבו את ה-QR קוד.

דרך הפתרון:



השחקנים יקבלו 12 קלפים – 4 קבוצות של 3 מוצרים דומים.

לדוגמא: יקבלו 3 סוגים של אבקות כביסה עם כמות ומחיר ויצטרכו לבחור במוצר הנכון לפי אפקט המיצוע – כלומר במוצר שהמחיר שלו הוא המחיר האמצעי, לא היקר ביותר ולא הזול ביותר. ארבעת המוצרים הנכונים יצרו QR קוד שיוביל לסרטון "פסיכולוגיה בגרוש" בנושא החלטות בלחץ זמן-שיעזור להם לפתור את החידה הבאה.

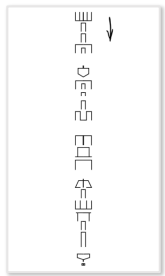
פתרון:



רמז: על מנת להבין מהו אפקט המיצוע הפנו אותם ל-[פרק "אפקט המיצוע"](#) מתוך סדרת פסיכולוגיה בגרוש באתר המרכז לצמיחה פיננסית.



8 שלב שמיני



3



2



1

דפים וציוד:

10 פליירים – עמודים 21-23
הזמנה לחתונה – עמוד 23
מעטפה
כלי כתיבה



הכנות מוקדמות:



1. גזירת הפליירים של המבצעים – עמודים 21-23 לפי הסימונים
2. תליית המבצעים על המקרר או הלוח
3. גזירת ההזמנה
4. את עמוד 24 יש לגזור ולחבר מאחורי ההזמנה שבועמוד 23 (בעזרת שדכן או דבק)
5. הכנסת ההזמנה למעטפה – יש לסגור את המעטפה.
6. על המעטפה יש לצייר 3 קווים כמו בדוגמא:



הנחיות לשחקנים:



בעזרת זיהוי 5 מבצעים שגורמים ל"בזבז" יתר ופתרון 5 הרמזים שמופיעים עליהם, מצאו קוד בן 3 ספרות ש"יפתח" את המעטפה.

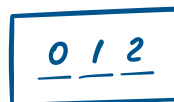
דרך הפתרון:



השחקנים יזהו 5 מבצעים שגורמים ל"בזבז" יתר. על כל מבצע יופיע רמז. בעזרת 5 הרמזים שעל 5 המבצעים הנכונים יפתרו את הקוד שעל המעטפה ויפתחו אותה. בתוך המעטפה תהיה הזמנה לחתונה שתשמש אותם לחידה הבאה. הרמזים הנכונים:

- המספר הראשון הוא בעצם כלום
- המספר השני הוא בדרך כלל הראשון
- סכום המספרים מתחלק ב-3
- המספר השלישי הוא זוגי
- כל המספרים קטנים מ-8

פתרון:



רמז: העזרו בסרטון כי לזהות אילו מהמבצעים גורמים ל"בזבז יתר".



9 שלב תשיעי



דפים וציוד:
הזמנה דו צדדית (שהייתה במעטפה בחידה הקודמת)
דף "טיפים" לניהול חכם של תקציב לאירוע – עמוד



הכנות מוקדמות:
אין הכנות מוקדמות לשלב זה



הנחיות לשחקנים:
קראו היטב את הטיפים לניהול תקציב לאירוע, בעזרתם תגלו רמז שיעזור לכם למצוא את המשפט המסתתר בגב ההזמנה לחתונה.



דרך הפתרון:
השחקנים יקראו את הטיפים לניהול חכם של תקציב אירוע, חלק מהאותיות בטקסט יהיו מודגשות. חיבור האותיות המודגשות יצור את המשפט: **קפלו את ההזמנה לחצי**.
קיפול ההזמנה לחצי יפתור את חידת האותיות ויגלה את המשפט-
שווה להיות חבר מועדון?



פתרון:
האותיות המודגשות יצור את המשפט: **קפלו את ההזמנה לחצי**.
קיפול ההזמנה לחצי יפתור את חידת האותיות ויגלה את המשפט-
שווה להיות חבר מועדון?



רמז: נסו מספר קיפולים עד שיתקבל משפט המורכב מהאותיות.





x3

②



①

דפים וציוד:

דף עם 3 כרטיסי מועדון – עמוד 25

3 גלגלי מפתח – עמוד 26



הכנות מוקדמות:

גזירת הגלגלים – לפי הסימונים.



הנחיות לשחקנים:

עליכם למצוא את כרטיס המועדון המשתלם ביותר. בעזרת קוד החבר תוכלו למצוא את הצורה המסתתרת על כל גלגל.



דרך הפתרון:

השחקנים יבחרו בכרטיס המשתלם ביותר מבין השלושה לפי תנאי המועדון.
קוד החבר של הכרטיס הנכון ינחה אותם לצייר 3 צורות שונות על שלושת הגלגלים בעזרת חיבור נקודות.



לדוגמא עם קוד החבר הוא:

⌘ HQSH - 1 GISQG - 1 GITPG

השחקנים ימתחו קו מ-H ל-Q ל-S ל-H ויקבלו צורת משולש על הגלגל הראשון.
ואז ימתחו קו מ-G ל-I ל-S ל-G ל-G ויקבלו צורת ריבוע על הגלגל השני.
ואז ימתחו קו מ-G ל-I ל-T ל-P ל-G ויקבלו צורת טרפז על הגלגל השלישי.
הגלגלים יסייעו בפתיחת הכספת בשלב הבא.

פתרון:

 - גלגל ג -  - גלגל ב

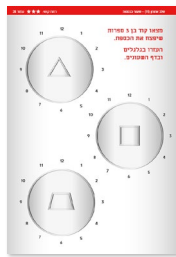


רמז: על מנת לעזור לשחקנים להבין איזה מהכרטיסים לפניהם הוא כרטיס המועדון המשתלם ביותר, הפנו אותם לעמוד **מתי באמת כדאי להיות חברי מועדון?** באתר של המרכז לצמיחה פיננסית.





3



2



1

דפים וציוד:



3 גלגלי מפתח – מהחידה הקודמת
דף שעונים לפיצוח הכספת – עמוד 27
דף פיצוח – עמוד 28
מעטפה

הכנות מוקדמות:



1. הכנסת דף הפיצוח (עמוד 28) למעטפה – יש לסגור את המעטפה.
2. על המעטפה יש לצייר 3 קווים ו-3 צורות – משולש, ריבוע וטרפז, כמו בדוגמא:



הנחיות לשחקנים:



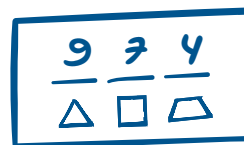
מצאו קוד בן 3 ספרות שיפצח את הכספת. היעזרו בגלגלים ובדף השעונים.

דרך הפתרון:



השחקנים יציבו את הגלגלים בתוך השעונים שעל הדף, כך שהפסים השחורים יתאימו למספרים שגילו בפתרון שלב מס' 4. החץ בכל גלגל יצביע על מספר אחר. את המספרים ירשמו השחקנים בקוד שעל המעטפה לפי הצורה המתאימה – הקוד שיתקבל יפצח את ה"כספת".

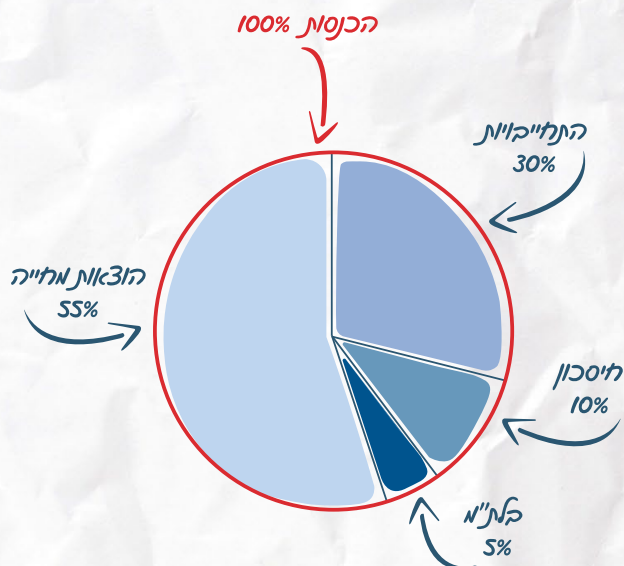
פתרון:



רמז: העזרו בפתרון שלב מספר 4.



בהצלחה!



שם: דוד ומיכל צמח
כתובת: ראשון לציון, יהודה הלוי 6
סניף 511, ראשון לציון, רח' רמז 22
מספר חשבון: 251090

הוצאות	סכום
החזר משכנתא	1809
כרטיס אשראי - 05/2020	5215
חברת חשמל	905
ביטוח אקספרס	480
חסכון לימודים	80
החזר הלוואה חודשי - בנק הפועלים	990
חסכון לזמן חירום	360
משטרת התנועה - תשלום קנס	250
החזר הלוואת מימון לרכב - תשלום 36 / 25	801
חסכון להשקעה חכמה	690
מוסך "הצמיג" - תיקון פנצ"ר	192
חסכון לילד	80
עמי מזגנים - תיקון מזגן	180
סה"כ	12,032

התחייבויות

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array}$$

הוצאות מחייה

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array}$$

חסכון

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array}$$

בלת"ס - הוצאות בלתי מתוכננות

$$\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} = \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array} \begin{array}{|c|} \hline \# \\ \hline \\ \hline \# \\ \hline \end{array}$$

עליכם למצוא 4 מספרים.

ע"י מיון ההוצאות בדף החשבון ופתרון כתב החידה.



שם: מיכל צמח

כתובת: ראשון לציון, יהודה הלוי 6

מספר כרטיס: 1492-1789-2005-2042

חשבון: 12-511-251090

חודש: 05/2020

תאריך	שם בית העסק	פירוט	סכום
03/05/20	להט תקשורת	חשבון טלוויזיה ורשת	115 ₪
03/05/20	בננה חנויות אופנה		183 ₪
03/05/20	דלק "זהב"	תחנה צומת דגן	155 ₪
04/05/20	BuyNow		302 ₪
04/05/20	חברת "מי השפלה"	חשבון מים	514 ₪
06/05/20	עיריית ראשון לציון	ארנונה - 05/20	620 ₪
06/05/20	סופר רכש-סל ראשון לציון		147 ₪
06/05/20	עמית מובייל	חשבון מנוי סלולרי	117 ₪
07/05/20	מכון יופי "הכל עבורך"		240 ₪
07/05/20	לארה ביגוד ואופנה		227 ₪
08/05/20	יפניקו סושי		101 ₪
10/05/20	מרכז קהילתי היכל הספורט	חוג שח-מט	187 ₪
10/05/20	זר טו יו - רשת חניות פרחים		140 ₪
10/05/20	קאט רשת אופנה		145 ₪
13/05/20	סופר רכש-סל ראשון לציון		192 ₪
13/05/20	"כיכר ספרים" רשת חנויות		130 ₪
16/05/20	מרכז נעורים ראשון לציון	חוג ריקוד היפ הופ	128 ₪
17/05/20	טויס קידס רשת חנויות צעצועים		153 ₪
20/05/20	דלק "ברוש"	תחנת ראשון מערב	240 ₪
20/05/20	מוסקר "אוטו מוטורס"	טיפול שוטף לרכב	320 ₪
22/05/20	בית ספר לכדורגל "אביבים"	חוג כדורגל	117 ₪
22/05/20	סופר "כמעט חינו" רשל"צ		145 ₪
23/05/20	סופר רכש-סל ראשון לציון		137 ₪
24/05/20	פרינס בורגר		183 ₪
28/05/20	קנטרי ראשון לציון	מנוי חדר כושר משפחתי	190 ₪

מורה מתמטיקה לאורי
054-2543001

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

עליכם למצוא את הצורה המסתתרת בתוך לוח המספרים.
מצאו זוגות של הוצאות מתחומים דומים בתאריכים
המתאימים ומתחו קו בין הסכומים השונים

ב

בנות

קמח

במבה

פלאים

גבינה לבנה

פסטה

רסק עגבניות

לחם

אננס

א

ביצים

חלב

תותים

בייגלה

חצילים

עוף

לחם

ענבים

דג

ד

דובדבנים

תפוזים

סטיוק בקר

בייגלה

גבינה צהובה

חלב

אורז

ביצים

קטשופ

ג

מלפפונים

חלב

שוקולד

בייגלה

גבינה צהובה

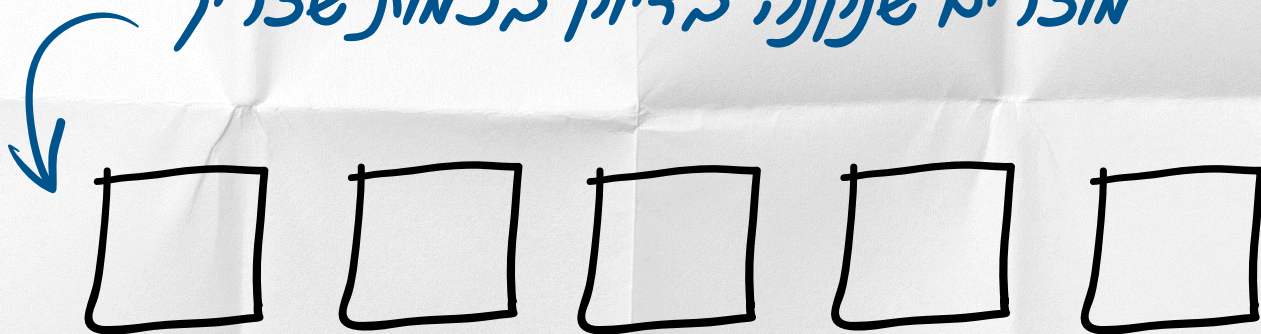
לימונים

אורז

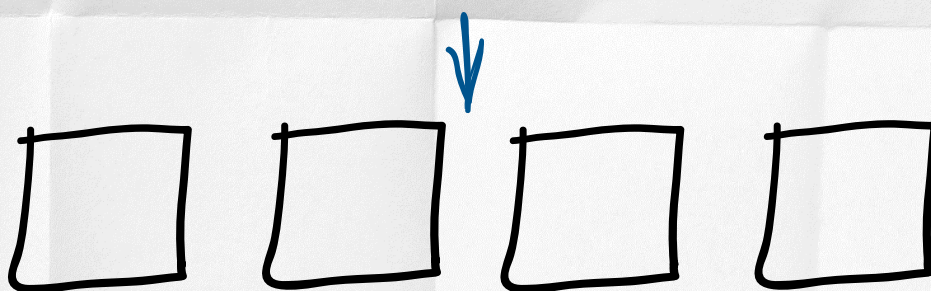
עגבניות

קטשופ

מוצרים שנקנה בדיוק בכמות שצריך



מוצרים שניתן לקנות במבצע



בחרו ברשימה הנכונה מבין הארבע.
בעזרתה ובעזרת המקרא עליכם לפתור את כתב החידה
ולמצוא ביטוי בן שתי מילים.

פ



ט



א



צ



י



ב



ק



כ



ג



ך



ס



ז



ע



נ



ה



ו



ז



י



ם



ש



ס



א



רכישה מאתר מוכר ובעל מוניטין
 טוב תצמצם את הסיכון שברכישה.
 מומלץ גם לחפש ברשת חוות דעת לגבי
 האתר שממנו אתם שוקלים לרכוש.



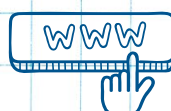
תשלום בכרטיס אשראי יהפוך את
 הרכישה לבטוחה יותר.
 לפני הזנת פרטי כרטיס האשראי חשוב
 לבדוק האם האתר מאובטח.



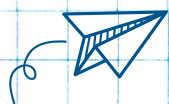
כדי הימנע מהונאות ברשת הקפידו
 להגביל את סכום הקניות כך שלא
 יעלה על 300 ש"ח בחודש.
 צמצום הרכישות יקטין את הסיכון.



תשלום דרך אתר חיצוני יגדיל את
 הסיכון לחשיפת פרטי הכרטיס.
 לכן לא מומלץ להשתמש באתרים
 המאפשרים תשלום דרך אתר חיצוני.



רכישת מוצרים מאתרים בחו"ל לעיתים
 משתלמת יותר, אך גם מועדת יותר
 לבעיות. חשוב לשים לב לכל הפרטים:
 האחריות, העלויות הנוספות והמיסים.



בדקו מהי מדיניות הביטול של הרכישה.
 חשוב לזכור שלעיתים דברים עלולים
 להשתבש, ולבדוק מראש מהן
 האפשרויות שלכם במקרים אלה.

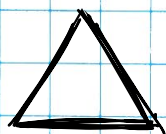


מומלץ תמיד להשתמש באתרים
 להשוואת מחירים באינטרנט. אתרים
 אלו לרוב אמינים, אחראים למוצרים
 המוצגים בהם ומספקים שירות איכותי.

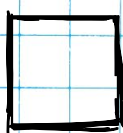
-20%

ישנם אתרים שיספקו את המוצר
 ישירות, וישנם המשמשים כמתווכים.
 חשוב לזהות את סוג האתר כדי שתוכלו
 להבין מי האחראי במקרה של בעיה.

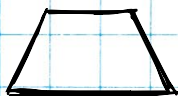




$$\frac{\quad}{1} - \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{3} - \frac{\quad}{4} + \frac{\quad}{5} = _, _$$



$$\frac{\quad}{1} - \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{3} + \frac{\quad}{4} + \frac{\quad}{5} = _, _$$



$$\frac{\quad}{1} + \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{3} + \frac{\quad}{4} - \frac{\quad}{5} = _, _$$

מצאו את חמשת הקלפים המכילים "טיפים" נכונים לקניית ברשת.
בעזרת הקלפים הנכונים פתרו את כתב החידה.
המספרים שתמצאו יסייעו לכם בהמשך המשחק.



אבא

משפחה, יש לנו עוד חודשיים לטיול המשפחתי לחו"ל צריך להתחיל להתכונן. יש הרבה דברים לחשוב עליהם וכדאי להזמין את הדברים כבר מישראל... מה אומרים?

אימוש

לגבי הטיסה, כבר מצאנו כרטיסים. לגבי המלון יש כמה אפשרויות. אפשר לקחת מלון במרכז העיר אבל זה מאוד יקר. מצד שני מצאתי מלון מקסים ולא יקר, ארבעה כוכבים, הוא לא ממש במרכז העיר אבל לידו תחנת מטרו ובנסיעה של 2 תחנות אנחנו במרכז... מה אומרים?

נשמע טוב אימוש... ואם כבר מדברים על המטרו אז לפי מה שקראתי בבלוג טיולים באינטרנט הכי טוב זה לקנות כרטיס חופשי לשבוע. זה הכי משתלם וזה מתאים גם לאוטובוסים.

ענבר אחותי

טוב עכשיו אחרי שחפרתם על הדברים המשעממים... מה עם קצת כיף חברה שלי אופיר טסה לשם לפני שנה והיא אמרה שיש שם חנויות בגדים מטרופות 🥰

אימוש

ענברי אנחנו נקציב כסף למחייה לכל יום שיספיק לאוכל, נסיעות וכניסות לאתרים. לגבי קניות כל אחד יקבל תקציב שנחליט עליו מראש לבזבזים. באמת צריך לחשוב על החלפת מט"ח... כדאי להחליף בארץ או אולי פשוט נשלם באשראי?



מה זה מט"ח?

אבא

מט"ח זה מטבע חוץ. ואני בהחלט חושב שכדאי לנו לקנות כבר בארץ. בדקתי את הנושא ופחות מומלץ לנו להשתמש בכרטיס אשראי בגלל שנשלם הרבה עמלות המרה.

אח שלי

סגור אבוש מה שתגיד... זוכר מה הבטחת לי? שלא תנסו להתחמק זו המתנת יומהולדת שלי!

אבא

אל דאגה אורי. כבר הזמנתי את הכרטיסים למשחק של ליגת האלופות זה לא היה זול אבל שווה את הכסף וחסכנו למתנה מראש

ומה עם הלונה פארק, הרכבל וגן החיות ויש עוד מלא דברים מגניבים שאני רוצה לעשות...



עליכם לזהות מהו יעד החופשה של משפחת צמח.
היעזרו בשיחת הווטסאפ המשפחתית התקדמו במבוק התמונות
ומצאו את היעד הנכון במפה.



שם חברה: עשר בע"מ
כתובת: רח' ספרד 4
ישוב: תל אביב

תיק ניכויים: 9201655
מס' תאגיד: 2510199

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 6

פרטים אישיים

מספר זהות: 302576120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+3 בנק: 12-511
ותק: כ- 05/08/2005 חשבון: 25109

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,800
נסיעות					500
ש.נוספות					1000
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	היכוי
ב. לאומי	602.90	
מס בריאות	780.30	
פנסיה	907	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	9
ניצול	1.2
יתרה חדשה	2
חשבון מחלה	8.2
יתרה קודמת	21
צבירה	1
ניצול	0
יתרה חדשה	22

נתונים נוספים	נתונים מצטברים
ימי עבודה	18
ש. עבודה	160
העדרות	0
שעות ליום	8
נק. רגילות	2.5
א. תשלום	ישר
ב"ל מעביד	790
פנסיה	1209

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: עשר בע"מ
כתובת: רח' צרפת 4
ישוב: תל אביב

תיק ניכויים: 9201655
מס' תאגיד: 2510199

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 6

פרטים אישיים

מספר זהות: 309676120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+2 בנק: 12-511
ותק: כ- 05/08/2005 חשבון: 25109

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,700
נסיעות					600
ש.נוספות					1000
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	היכוי
ב. לאומי	502.90	
מס בריאות	880.30	
פנסיה	907	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	9
ניצול	1.2
יתרה חדשה	3
חשבון מחלה	7.2
יתרה קודמת	19
צבירה	2
ניצול	0
יתרה חדשה	21

נתונים נוספים	נתונים מצטברים
ימי עבודה	18
ש. עבודה	160
העדרות	0
שעות ליום	8
נק. רגילות	2.5
א. תשלום	ישר
ב"ל מעביד	790
פנסיה	1209

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: עשר בע"מ
כתובת: רח' תאילנד 4
ישוב: תל אביב

חיק ניכויים: 9201655
מס' תאגיד: 2510199

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



פרטים אישיים

מספר זהות: 309676120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+4 בנק: 12-511
ותק: כ- 05/08/2005 חשבון: 25109

לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 6

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,750
נסיעות					550
ש.נוספות					1000
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	הניכוי
ב. לאומי	502.90	
מס בריאות	780.30	
פנסיה	1007	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	9
ניצול	1.2
יתרה חדשה	3
חשבון מחלה	7.2
יתרה קודמת	19
צבירה	2
ניצול	1
יתרה חדשה	20

נתונים נוספים	נתונים מצטברים	א. תשלום
ימי עבודה	18	ישיב
ש. עבודה	160	ש. עבודה
העדרות	0	ש. מובטח
שעות ליום	8	ב. לאומי
נק. רגילות	2.5	שכר ב"ל
גמל מעביד	820	ב. לאומי
בריאות	1002	פנסיה
פנסיה	1209	

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: עשר בע"מ
כתובת: רח' מקדסיקו 4
ישוב: כפר סבא

חיק ניכויים: 9201655
מס' תאגיד: 2510619

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



פרטים אישיים

מספר זהות: 309676120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+3 בנק: 12-511
ותק: כ- 05/08/2005 חשבון: 25109

לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 5

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,750
נסיעות					300
ש.נוספות					1250
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	הניכוי
ב. לאומי	500.90	
מס בריאות	780.30	
פנסיה	1009	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	9
ניצול	1.2
יתרה חדשה	4
חשבון מחלה	6.2
יתרה קודמת	19
צבירה	2
ניצול	1
יתרה חדשה	20

נתונים נוספים	נתונים מצטברים	א. תשלום
ימי עבודה	18	ישיב
ש. עבודה	160	ש. עבודה
העדרות	0	ש. מובטח
שעות ליום	8	ב. לאומי
נק. רגילות	2.5	שכר ב"ל
גמל מעביד	820	ב. לאומי
בריאות	1002	פנסיה
פנסיה	1309	

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: תשע בע"מ תיק ניכויים: 9201655
כתובת: רח' דורם אפריקה 4 מס' תאגיד: 10619
ישוב: כפר סבא

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 3

פרטים אישיים

מספר זהות: 309676120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+3 בנק: 12-511
ותק: מ- 05/08/2005 חשבון: 25109

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,750
נסיעות					400
ש.נוספות					1150
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	הניכוי
ב. לאומי	500.90	
מס בריאות	770.30	
פנסיה	1019	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	1.2
ניצול	0
יתרה חדשה	10.2
חשבון מחלה	
יתרה קודמת	19
צבירה	1
ניצול	1
יתרה חדשה	19

נתונים נוספים	נתונים מצטברים
ימי עבודה	18
ש. עבודה	160
העדרות	0
שעות ליום	9
נק. רגילות	2.5
א. תשלום	ישיר
ב"ל מעביד	790
פנסיה	1309

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: עשר בע"מ תיק ניכויים: 9201655
כתובת: רח' יוון 4 מס' תאגיד: 2510199
ישוב: תל אביב

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 6

פרטים אישיים

מספר זהות: 302636120 מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה תושב: כן
בסיס שכר: חודשי משרה כי-ל: עיקרית
מחלקה: 16 חלקיות משרה: 1.00
מצב משפחתי: נ+3 בנק: 12-511
ותק: מ- 05/08/2005 חשבון: 25109

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,800
נסיעות					400
ש.נוספות					1100
טל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה	הניכוי
ב. לאומי	602.90	
מס בריאות	680.30	
פנסיה	1107	
ניכויי חובה	2293.4	

חשבון חופשה	יתרה קודמת
צבירה	1.2
ניצול	3
יתרה חדשה	7.2
חשבון מחלה	
יתרה קודמת	21
צבירה	1
ניצול	1
יתרה חדשה	21

נתונים נוספים	נתונים מצטברים
ימי עבודה	18
ש. עבודה	160
העדרות	0
שעות ליום	8
נק. רגילות	2.5
א. תשלום	ישיר
ב"ל מעביד	790
פנסיה	1209

שכר נטו	12,006.6
לתשלום	12,006.6

שם חברה: תעש בע"מ
כתובת: רח' ארצות הברית 4
ישוב: תל אביב

תיק ניכויים: 9201655
מס' תאגיד: 10619

תלוש לחודש: 05/20
הודפס ב- 02/05/20



לכבוד:
דוד צמח
ראשון לציון, יהודה הלוי 3

מספר זהות: 309676120
מספר עובד: 1431
משרה: 1 - יחידה
בסיס שכר: חודשי
מחלקה: 16
מצב משפחתי: נ+3
ותק: מ- 05/08/2005

פרטים אישיים

תושב: כן
משרה כ-ל: עיקרית
חלקיות משרה: 1.00
בנק: 12-511
חשבון: 25109

תיאור	כמות	תעריף	גילום	שווי למס	תשלום
משכורת	160	70			12,750
נסיעות					300
ש.נוספות					1250
סל נייד				100	
סה"כ תשלומים				100	14,300

ניכוי חובה	ניכוי חובה
ב.לאומי	500.90
מס בריאות	770.30
פנסיה	1019
ניכויי חובה	2293.4

חשבון חופשה	יחידה קודמת
9	1.2
1	9.2
חשבון מחלה	20
1	3
18	

נתונים נוספים	ימי עבודה	ש. עבודה	העדרות	שעות ליום	נק. רגילות	א. תשלום
י"ע חברה	18	160	0	9	2.5	ישיב
22	176	14,900	11,000	820	790	ב"ל מעביד
תשלום	שווי למס	שכר ב"ל	ב.לאומי	בריאות	פנסיה	
15,342	300	15,430	806	1002	1309	

שכר נטו	לתשלום
12,006.6	12,006.6

מקרא



מחיר
17:00-17:00

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

מה הביטוי?

מה מספר הבית
של דוד צמח?

כמה ימי חופש היו
לאר צמח
בתחילת החודש?

כמה ימי חופש ניצל
אר צמח בחודש מאי?

התחל כאן

מה הספרה השנייה
במספר העוקב
של דוד צמח?

מה הספרה הראשונה
בתשלום הנסיעות
שמקבל אר צמח?

כמה שעות ביום
עובד דוד צמח?

הספרה השלישית
בסכום ניכוי הפנסיה
של דוד צמח?

כמה ימי מחלה
זכר דוד צמח
בחודש מאי?

כמה ילדים יש
לדוד צמח?

מצאו את תלוש השכר הנכון,
בעזרת הפרטים בתלוש השכר פתרו את כתב
החידה ומצאו ביטוי בשפה העברית

שם החברה בה
עובד דוד צמח?



ממרח שוקולנד

750 גרם



פסטה פסטלה

500 גרם



נוצץ נוזל לכלים

700 מ"ל



עדינה אבקת כביסה

7 ק"ג



הבוקר ממרח שוקולד

500 גרם



ממרח אגוזלה

750 גרם





₪9.90

סבון כלים "מג'יק"

650 מ"ל



₪7.90

נוזל כלים "מבריק"

700 מ"ל



₪7.50

פסטה פרנצ'סקה

500 גרם



₪5.90

פסטה תבואה

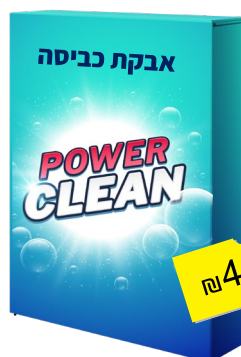
500 גרם



₪39.90

לבן אבקת כניסה

7 ק"ג



₪44.90

פאוור קלין אבקת כביסה

6 ק"ג

20% הנחה

מבצע

על כל הפריטים החנות

המספר השני אינו זוגי

מבצע סוף עונה

50%
הנחה

על החולצה השלישית
* הזולה מבניהן

סכום המספרים מתחלק ב- 3

מבצע

1+1

על כל החנות

קנה פריט אחד
וקבל את השני במתנה

המספר הראשון הוא גס האחרון

מבצע קיץ

4+1

על כל החטיפים

קנה 4 חטיפים
וקבל חטיף במתנה!

המספר השלישי הוא זוגי

מבצע
מטורף



המספר השלישי הוא ג' שני

מבצע

40%

הנחה

על הפריט השני

המספר הראשון הוא בעצם כלום

מבצע

10%
הנחה

על כל מוצרי החלב

סכום המספרים מתחלק ב-2

ארנק
מתנה

ל-50 הקונים הראשונים

המלאי מוגבל

המספר השני הוא לרוב הראשון

מבצע ענק



כל המספרים קטנים מ-9

**מבצע
לחג!**

20%

הנחה על הספר השני

30%

הנחה על הספר השלישי

כל המספרים קטנים מ-8



אילן & תמר

אנו מתרגשים להזמינכם
לחגוג איתנו ביום חתונתנו

28.06.20

בגן אירועים "היער" במושב תלמי מנשה

20:30	19:30
חופה וקידושין	קבלת פנים

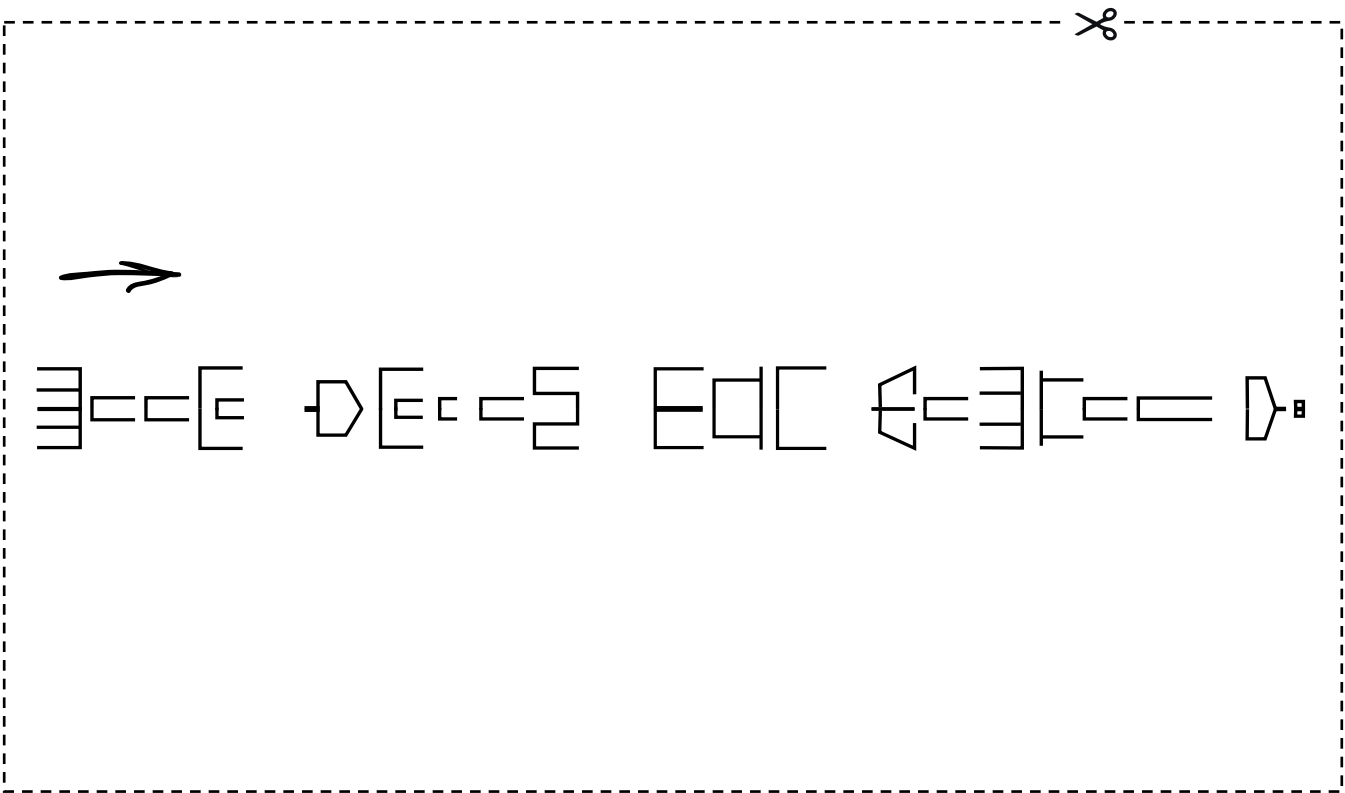
מצפים לראותכם

הורי הכלה

יצחק ורבקה צמח

הורי החתן

יעקב ולאה לוי





1 היעזרו בתבניות **ק**יימות לניהול התקציב והתחילו בכתיבת ההוצאות וההכנסות ה**פ**ינאיות.

1

2 העריכו את גובה המתנות שתקבלו מהאורחים- הוצאות האירוע שלכם צריכות להתבסס על הערכה ריאלית של סכומי המתנות.

2

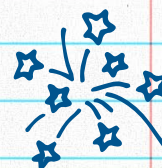


3 לא "הכל חשוב" סמנו אלו הוצאות הן "חובה" ואילו הן מותרות שאולי ניתן לוותר עליהן.

3

4 ניסיון של אחרים שווה לכם כסף - הקשיבו להצלחות שלהם וגם לטעויות וללקחים שהיו להם.

4



5 קצת עזרה לא תזיק - ניתן לרתום בני משפחה מוכשרים לסייע בהכנות - עיצוב הזמנה, הכנת סרטון, סידור לשולחן ועוד.

5

6 אם האירוע יתקיים שלא בעונה החמה העלויות יצטמצמו ב-30-50% שיכולים להיות אלפי שקלים!

6



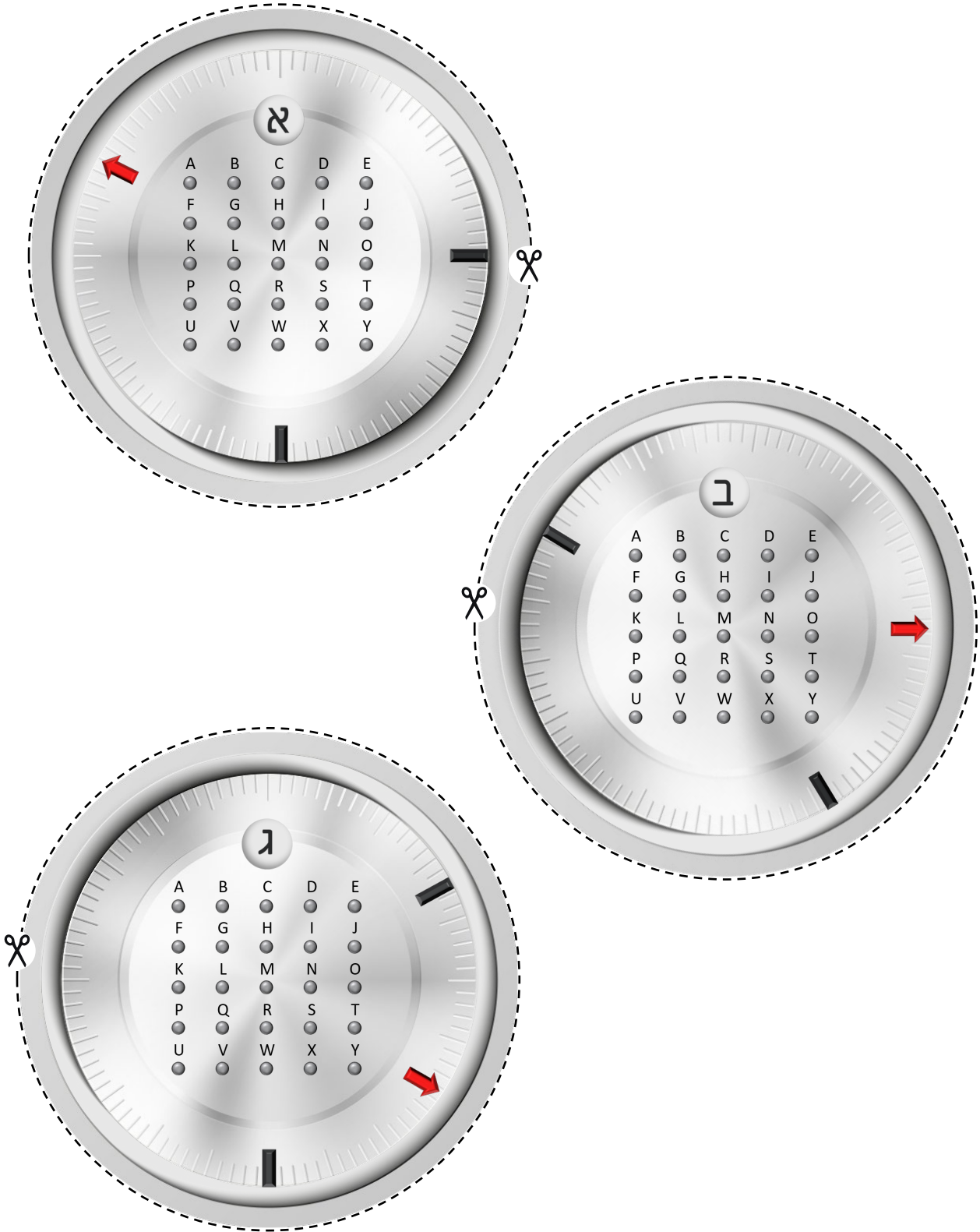
7 כדאי לבדוק אפשרות ל"מחזר" ציוד ואביזרים - למשל שמלת בת מצווה שנלבשה רק פעם אחת.

7

קראו היטב את הטיפים לניהול תקציב לאירוע, בעזרתם תגלו רמז שיעזור לכם למצוא את המשפט המסתתר בגב ההזמנה למתנה.

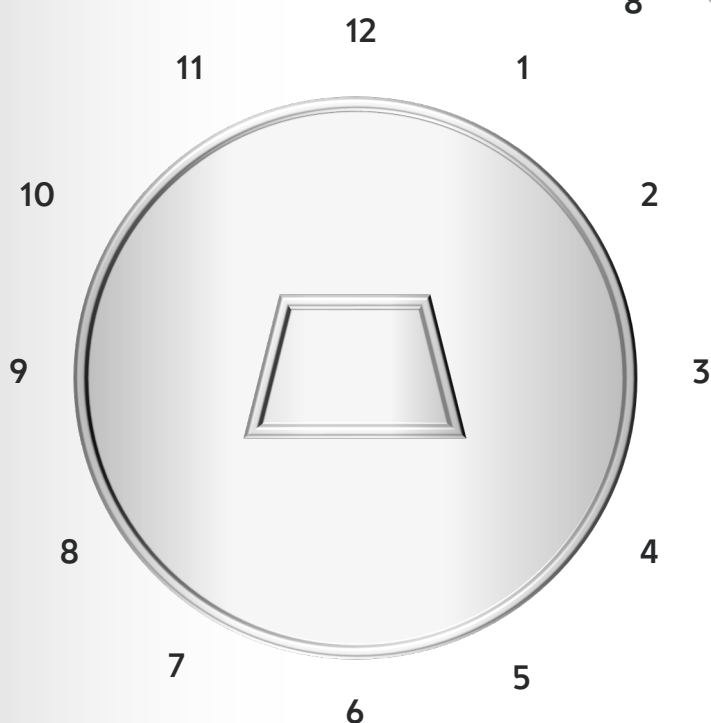
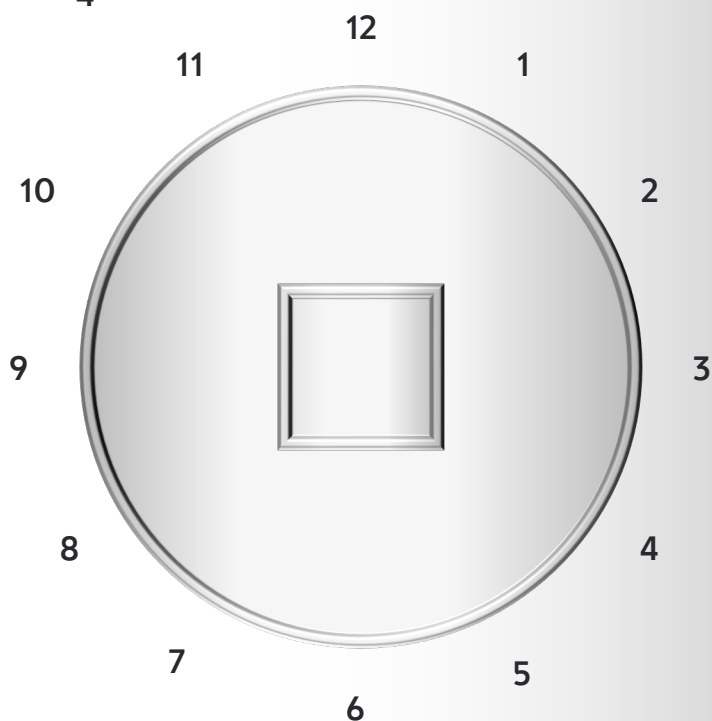
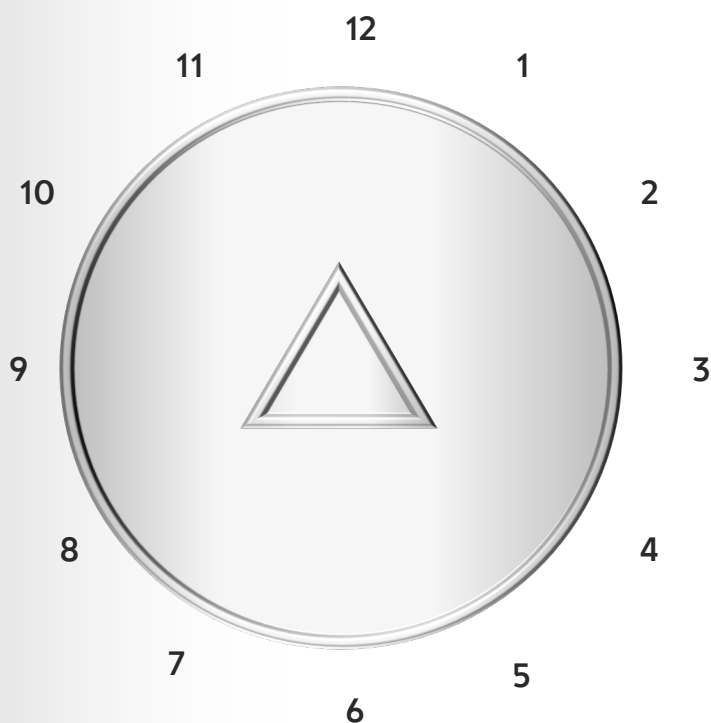


עליכם לאמזא את כרטיס המועדון המשתלם ביותר.
בעזרת קוד החבר תוכלו לאמזא את הצורה המסתתרת על כל גלגל.



מצאו קוד בן 3 ספרות
שיפצח את הכספת.

העזרו בגלגלים
ובדף השעונים.



לא הכקוץ !

פיצחתם את הכספת

למדתם כיצד לבצע בחירות פיננסיות
וכיצד לנהל תקציב משפחתי. הכרתם
את פירוט האשראי ואת תלוש השכר
ולמדתם איך לקנות נכון ברשת.
עשיתם היכרות עם אפקט המיצוע,
למדתם איך לתכנן קניות בסופר ומתי
באמת כדאי לנו להיות חברי מועדון.
בניתם תקציב נבון לחופשה וקיבלתם
טיפים לניהול נכון של תקציב לאירוע.

יחד עזרתם למשפחת צמח למצוא
את כספה האבוד ולמדתם כיצד
להתנהל נכון מבחינה כלכלית!