

לומדים ומשחקים להיות מחברים



בחנות



ins@fe



LIBERTYGLOBAL®

על הספר

היום, ילדים גולשים באינטרנט בגיל צעיר יותר ויותר, לכן ספר זה מכון להציג את המושגים של הטכנולוגיה המודרנית באוצר המילים היום יומי שלהם דרך פעילויות יום יומיות.

בעוד ספר זה מציע פעילויות לילדים בגילאי 4-8 שנים, שלושים עמודים של כיף ומשחקים, הוא גם מוביל אותם לחידוד השפה הבסיסית שלהם, מיומנויות מתמטיות, חברתיות ותרבותיות. הספר נותן להם הצצה לטכנולוגיה מודרנית ולהשפעה שיכולה להיות על חיי היום יום שלהם. מעל לכול, ספר זה מציע הזדמנות עבור הורים ומורים לשבת יחד עם ילדיהם ולדון בסוגיות החשובות הללו.

אף על פי שספר הפעילות נוצר באופן שילדים צעירים יכולים ליהנות ולשחק לבד, חלקן הגדול של הפעילויות נוגעות ברבדים משמעותיים, כגון פרטיות ברשת וטכנולוגיה מודרנית שכיום הן נחלת הילדים מגיל מוקדם מאוד.

מטרת הפעילות בחוברת היא לעודד הורים ומורים לדבר עם ילדים ותלמידים החל מגיל צעיר מאוד על נושאים, כגון פרטיות וטכנולוגיה מודרנית מאחר שנושאים אלה, ללא ספק, מגלמים תפקיד חשוב בחיי הילדים, והם נחלת הילדים מגיל צעיר מאוד.

הטבלה שבעמוד ארבע מציגה להורים ולמורים סקירה של הנושאים הנדונים בחוברת והתרגילים המצורפים לכל נושא. הפעילויות מדורגות לפי רמת קושי של כוכב אחד - גיל 4-5, עד שלושה כוכבים לגילאי 8 +.

אנו ממליצים לקרוא את ההנחיות, מאחר שהן יאפשרו למורה לקבל מידע מלא על היעדים הפדגוגיים העומדים מאחורי כל משחק ויבהירו את הרעיון שאותו אמורים הילדים להבין.

תרגום חוברת "לומדים ומשחקים: להיות מחוברים" נעשתה בשיתוף פעולה עם המינהל למדע וטכנולוגיה, משרד החינוך, ישראל.

על Insafe

Insafe נוסדה ב-2004 כרשת להגברת המודעות במסגרת הובלת התכנית ל"גלישה בטוחה באינטרנט" של הנציבות האירופית

כיום Insafe כוללת מרכז למודעות, קבוצות דיון לצעירים בשלושים מדינות באירופה ועוד, כמו כן פנל הנוער של האיחוד האירופי מתכנס פעם בשנה. פרטים נוספים ניתן למצוא בכתובת www.saferinternet.org.

תוכנית הבטיחות באינטרנט של הנציבות האירופית, שהחלה בשנת 1999, יוצאת להגן על אנשים צעירים באינטרנט וקידום שימוש בטוח, האחראי על הטכנולוגיה המקוונת.

התוכנית כוללת קווי פעולה:

- להעלות את המודעות הציבורית
- להילחם נגד תכנים מזיקים ובלתי חוקיים ברשת
- להבטיח סביבת גלישה בטוחה יותר
- להקים בסיס ידע על בטיחות באינטרנט

מידע נוסף ניתן למצוא ב: <http://ec.europa.eu/saferinternet>

**ברוכים הבאים לספר
הפעילויות שלכם.
הצטרפו אלינו ותיהנו
ספר זה שייר ל:**

שמי:

שם משפחתי:

על התוכן של "לומדים ומשחקים: להיות מחוברים"

כל עמוד בספר מדורג באחד, שניים או שלושה ★ לפי רמת הקושי ועל מנת לכוון לצרכים המגוונים של בני 4 עד 8 שנים.

★ = קל גילאי 4-5 ★★ = בינוני גילאי 6-7 ★★★ = קשה גילאי 8+

נושאים	עמודים	היבטי ICT	תרגילים	מיומנויות/ מטרות
חזרה לבית הספר	6,7*	איתור טכנולוגיות אישיות	התאמת זוגות, השוואה ומציאת הבדלים	הבחנה חזותית בסמלים
משפחות וחברים	8,9*	פרופיל אישי ופרטיות ברשת	התאמה ויצירת פרופיל	נתוני הפרופיל שלי: הבנה ציבורית/פרטית. עידוד חשיבה ביקורתית לגבי הבחירה של מידע שאני מפיץ ברשת
חיים בריאים	10,11*	מציאת איזון בפעילויות היום-יומיות	ארגון זמן על ידי סימון או הדבקת מדבקות, יצירת סיפור מתמונות	הזמנה לחשיבה ביקורתית על הזמן המושקע בפעילויות שונות, יצירת סיפור
פעולות ויכולות	12,13	התקנים בעלי תפקודים שונים	התאמת מכשירים ליכולות טכנולוגיות	ביצוע אותה פעולה על ידי מכשירים שונים, לעתים קרובות מכשיר אחד יכול לבצע פעולות רבות
חברו וספרו	14,15	שינוי בנתונים	חקירה: כיצד זה קורה	עידוד חשיבה ביקורתית לגבי ההבחנה בין מה אמיתי ומה וירטואלי
שיתוף	16,17*	פרטיות - הגנה על נתונים	שמירה על בטיחות	למידה על: מוחשי ומופשט; אמיתי ווירטואלי; חשיבה ביקורתית על הגנה על מידע ו/או אובייקטים
למידה	18	מיומנויות ברשת ומחוצה לה	מדידה וזיהוי מיומנויות ויכולות	ידע אישי, חשיבה רפלקטיבית על הפעולות שאנו מבצעים
טכנולוגיות היום	19*	התפתחות טכנולוגיות	במה השתמשו המבוגרים ממני?	שיח על העבר, העתיד וההתפתחות הטכנולוגית
ערכים	20*	עלות הטכנולוגיה	תמחור עלויות טכנולוגיות	הערך הכספי של טכנולוגיות שונות, חשיבה ביקורתית לגבי העלות, אשר הילדים לוקחים לעתים כמובנים מאליהם
שפה	21	סמלים טכנולוגיים	התאמת מדינות ואובייקטים	הבנת הבדלים תרבותיים
שמירה על בטיחות	23,28,30	הגנה על המחשב	יצירת סיסמאות, התאמת מפתחות לאובייקטים	פתרון בעיות, למידה על סמלים חדשים, פענוח
שמירה על ביטחון אישי	24,29*	נתוני שירותי עזרה	בטיחות: תשבץ, פזל, מבוך	פיתוח שפה, דימויים; הבנה מהי אנונימיות
רגשות, אחריות	25,26	תקשורת סינכרונית	התאמת פרצופונים למצבים שונים	התמודדות עם בריונות מקוונת, הבעת רגשות ופיתוח אמפתיה לאחר
בריונות מקוונת	27*	תקשורת ברשת ומחוצה לה	יצירת סיפור	ההבחנה בין אמיתי ווירטואלי, בקשת עזרה, שיח על בעיות

* תרגילים ברמה גבוהה יותר.

הסברים משלימים עבור הורים ומורים לעבודה עם הילדים זמינים בכתובת: www.saferinternet.org

פגשו את המשפחה וחברים

סבא

אימא

אבא

שירן
שמרטפית



בן
חבר

אנה

תום
חבר

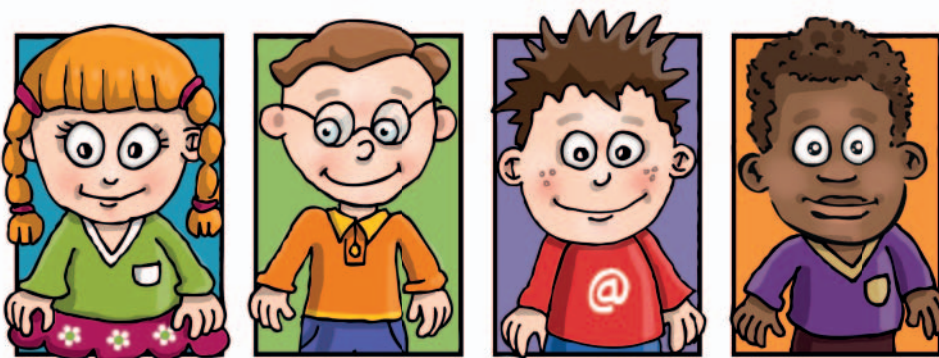
אלכס

שרה
חברה



בחזרה לבית הספר

היום אנה, תום, אלכס ובן מתחילים ללמוד. ראו את תיקי בית הספר שלהם, קופסאות ארוחת הצהריים, טלפונים ניידים ומחשבים.



האם אתם יכולים למצוא את הזוגות התואמים?



מצאו 5 הבדלים!





התאימו את התיאור (הפרופיל) לאדם הנכון

אני אוהב לאכול פיצה
אני אוהב לנגן בגיטרה
שלי
אני חולם להיות כבאי
אני אוהב להאזין
למוזיקה

1

אני אוהבת לשחק במחשב
הייתי רוצה להיות וטרינרית
אני גרה עם אימא שלי ושתי
אחיותיי
אני אוהבת מדבקות

2

אני אוהבת את אימא שלי
ואת אבא שלי
אני אוהבת לאכול גלידה
אני אוהבת ללכת לים
אני אוהבת לצפות בסרטים
מצוירים

3

אני אוהב לשחק כדורגל
אני אוהב לאכול ספגטי
כחול הוא הצבע האהוב עלי
יש לי כלב, השם שלו רוקו

4



בן



אלכס



שרה



אנה

המשפחה שלי החברים שלי ואני!



☐ אני יכול להגיד הכל ל:



☐ אני יכול להגיד את רוב הדברים ל:



☐ אני יכול להגיד כמה דברים ל:

השלימו את הפרופיל שלכם

מה שמך?	☐ ☐ ☐
בן כמה אתה?	☐ ☐ ☐
איפה אתה גר?	☐ ☐ ☐
מהו מספר הטלפון שלך?	☐ ☐ ☐
היכן בית הספר שלך?	☐ ☐ ☐
מי החבר/ה שלך?	☐ ☐ ☐



הקיפו את תמונות

אני אוהב לאכול

☐ ☐ ☐



אני אוהב ללכת ל

☐ ☐ ☐



אני אוהב ל

☐ ☐ ☐



יש לי

☐ ☐ ☐

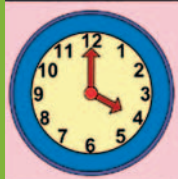
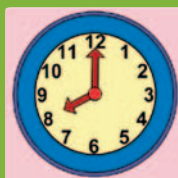


עכשיו סמנו את אחד ה ☐ ☐ ☐ כדי להראות לנו למי הייתם אומרים זאת.



היום שלישי

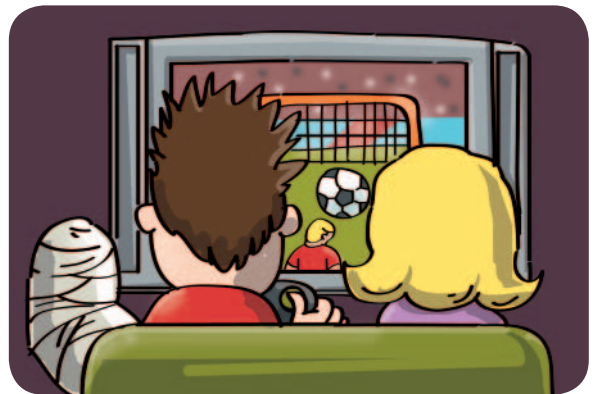
מה עשיתם היום? שימו את המדבקות (א) בחלון הזמן הנכון



בחרו זמן.
ציירו את מה שעשיתם בזמן הזה.



חברו סיפור מתאים





אילו חפצים יכולים...

לצלם תמונה?



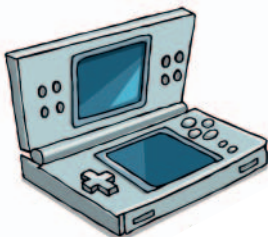
לשלוח תמונה?



להשמיע מוזיקה?

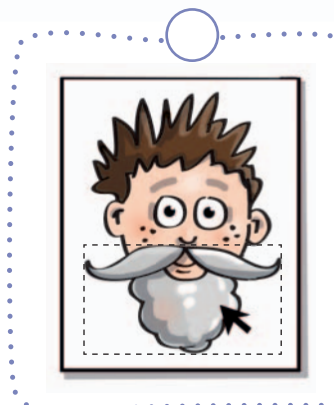
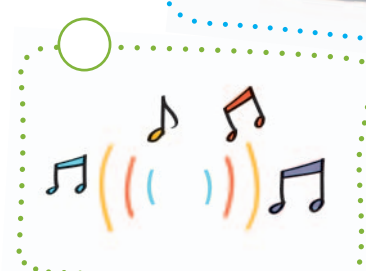
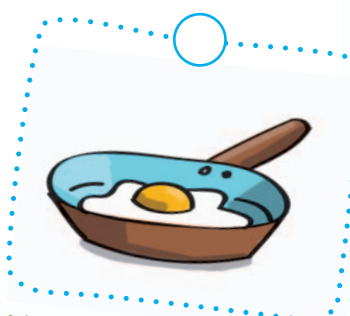


לעזור לכם לכתוב מכתב?



מה ניתן לעשות במחשב?

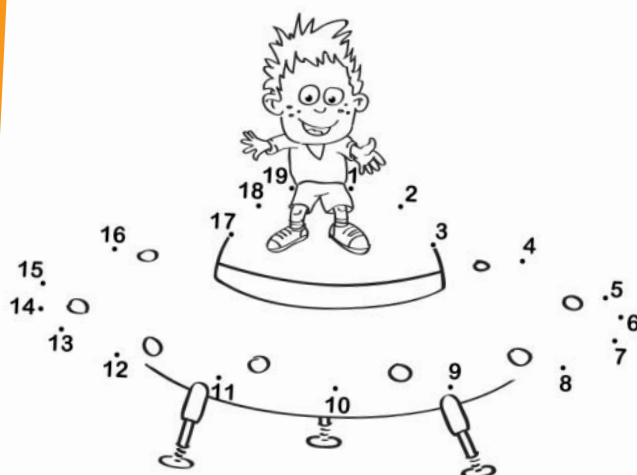
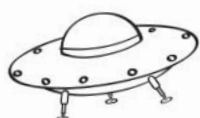
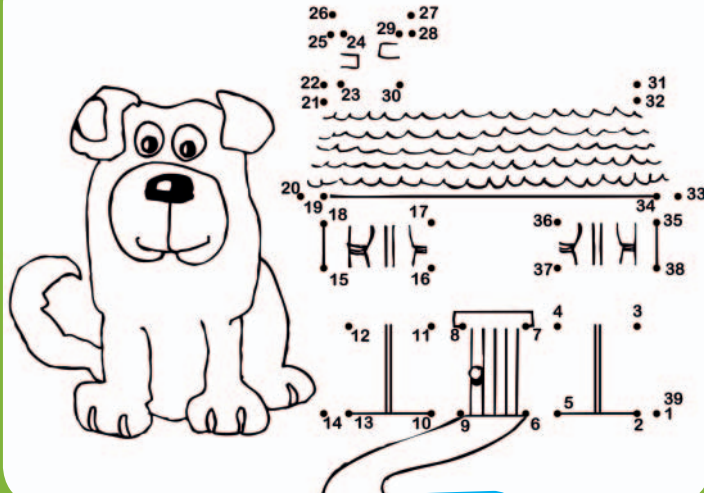
סמנו בעיגול כדי להראות מה אפשרי





חברו וספרו

חברו את הנקודות וראו כיצד התמונות נראות כאשר הן מחוברות





הקיפו את
התמונות
שאינן
מציאותיות
לדעתכם



1



2



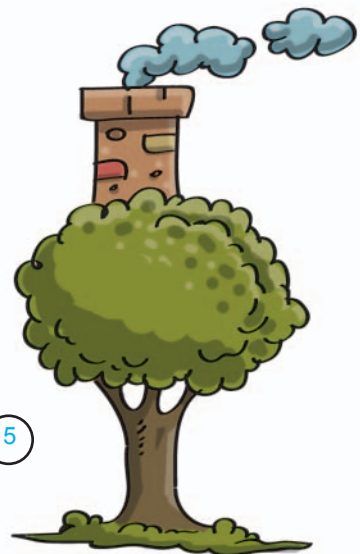
3



4



6



5



הגנו על הפרטיות שלכם



צבעו (לפי מסגרות שלושת האיורים שלפניכם) את מסגרות החפצים שלמטה, כדי להראות למי הייתם נותנים אותם



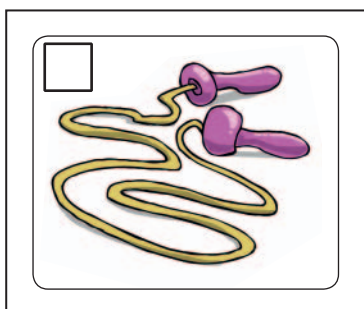
משפחה



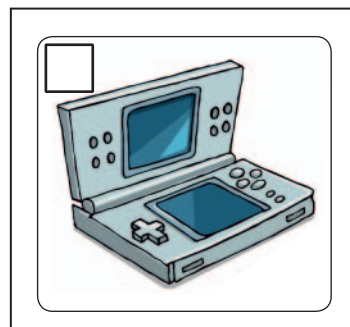
בני משפחה וחברים



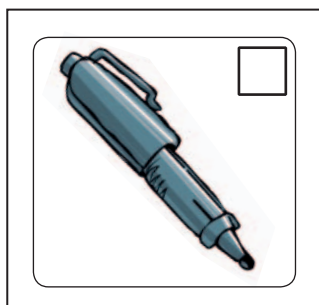
כולם



השם שלי



דוד

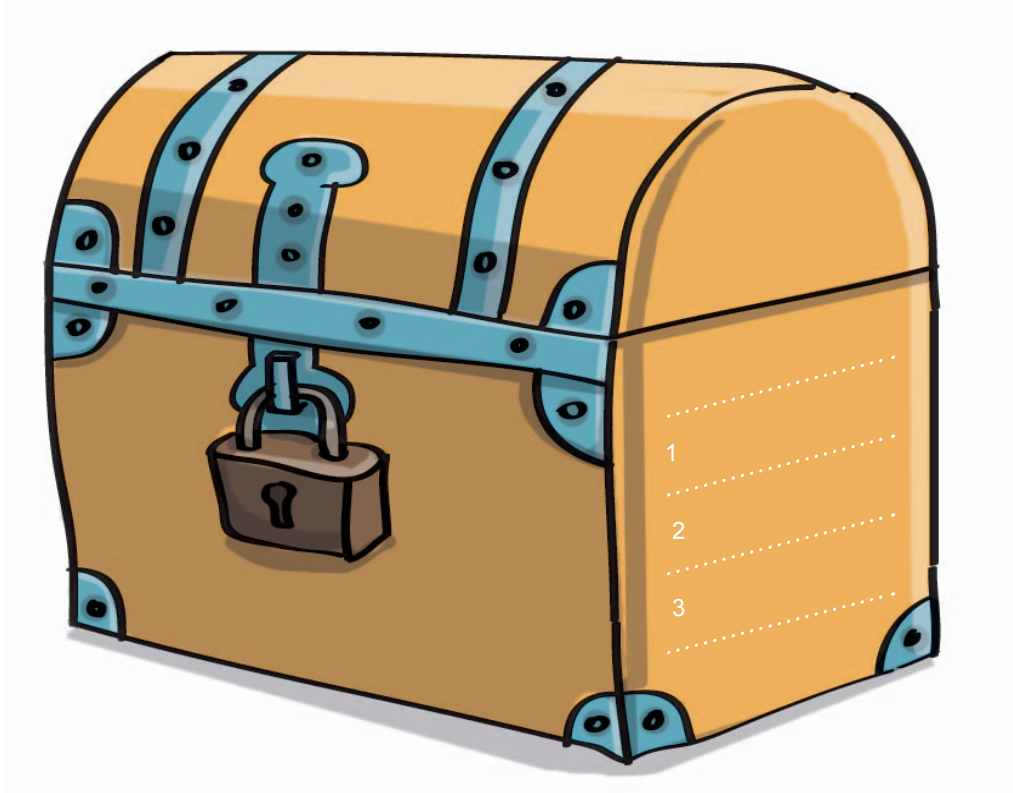


הסיסמה שלי

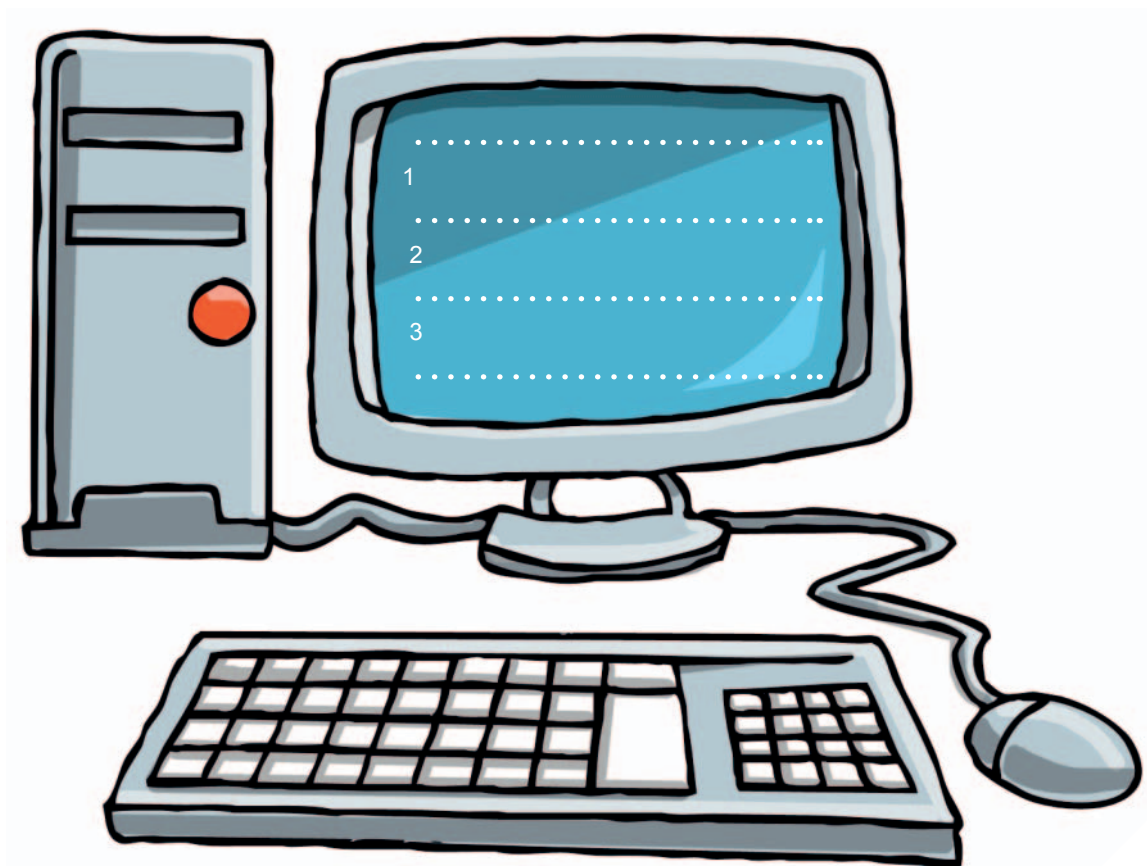


עכשיו סמנו את ה ☐ להראות את הדברים אשר תמיד תוכלו לקחת בחזרה.

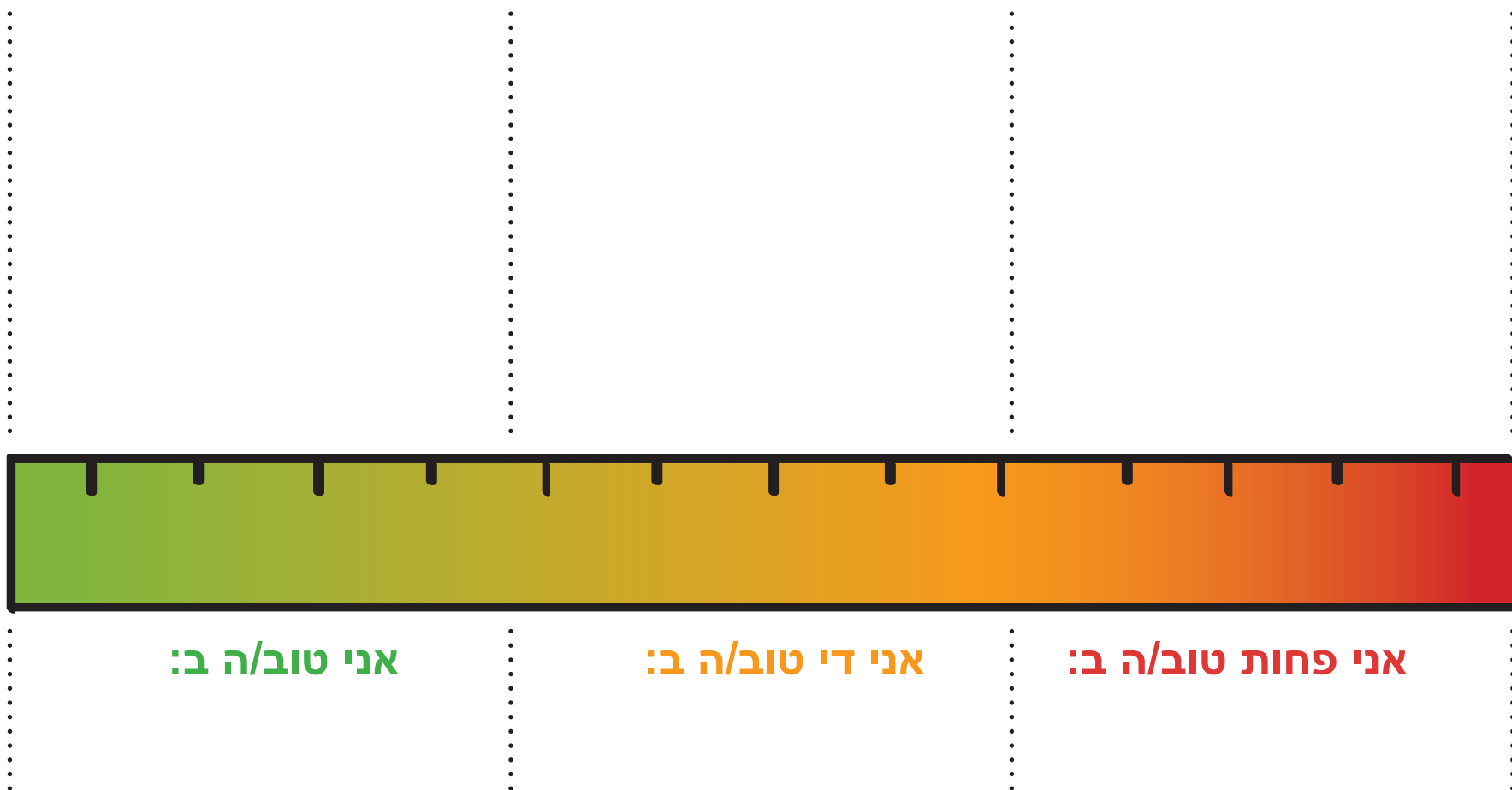
כתבו שלושה דברים שהייתם שומרים בתיבת אוצרות



כתבו שלושה דברים שהייתם שומרים במחשב שלכם



ספרו לנו על ידי כך שתשימו את המדבקות ב בשלושת החלקים



הקיפו את העיגולים לפי הצבע המתאים והראו לנו אם...



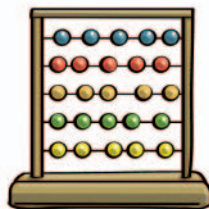
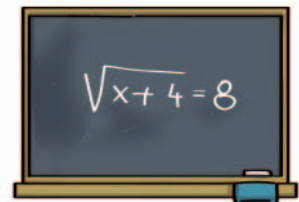
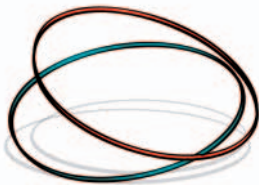
סבא וסבתא שלכם השתמשו בזה...



ההורים שלכם השתמשו בזה...

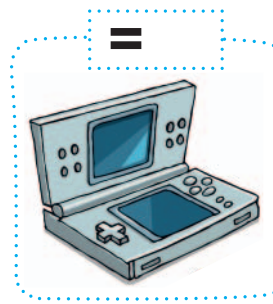
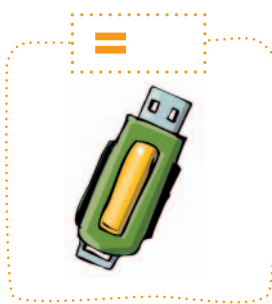
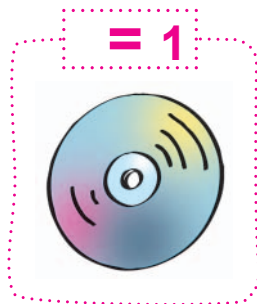


אתם משתמשים בזה...

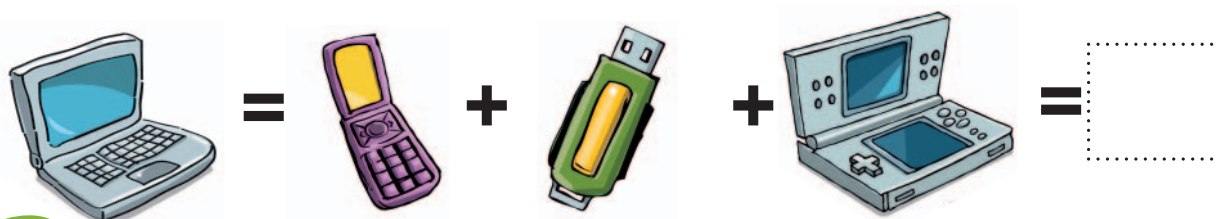
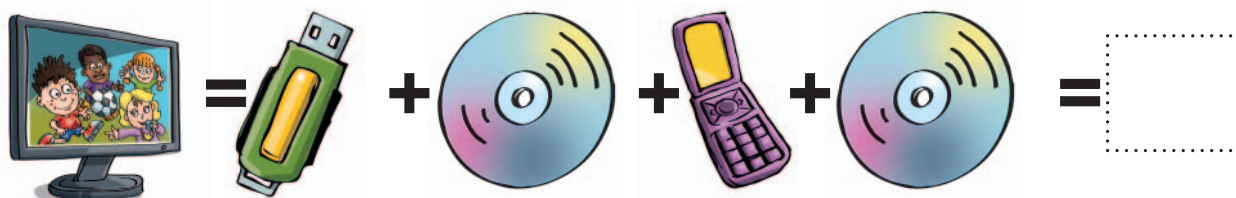
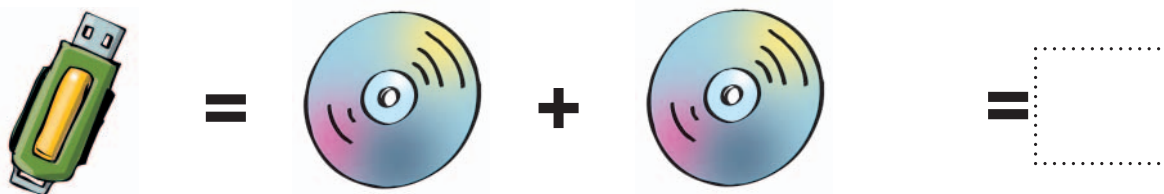




תקליטור שווה 1,
טלפון סלולרי שווה 3.
האם אתם יכולים למצוא את
הערכים האחרים?



עכשיו, בואו ננסה כמה חישובים





קופת החיסכון שלי

לפניכם ציורים של עצמים שונים (מימין) וקופות חיסכון (משמאל). מתחו קו בין כל אחד מהעצמים למספר הקופות המתאימות לו, לפי העלות המשוערת.

עלות קופת חיסכון אחת היא הזולה ביותר, ועלות שש קופות חיסכון היא היקרה ביותר.



1



2



3



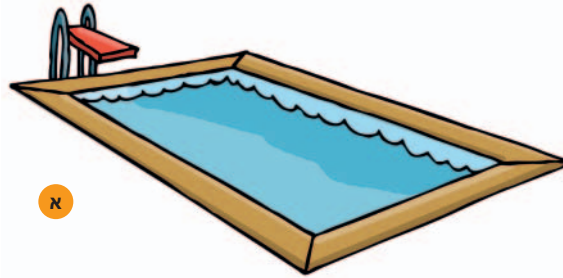
4



5



6



א



ג

ב



ד



ה



ו





עקבו אחר הקווים ונסו לגלות איך הסמל @ נקרא במדינות אלה



דנמרק



ברוז קטן

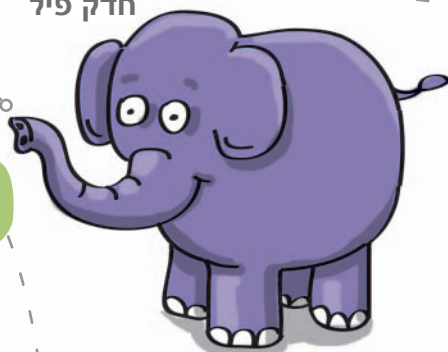


זנב קוף



נורווגיה

חדק פיל



הולנד



קוריאה

זנב חזיר



חילזון

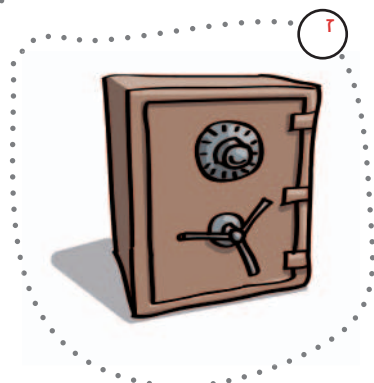
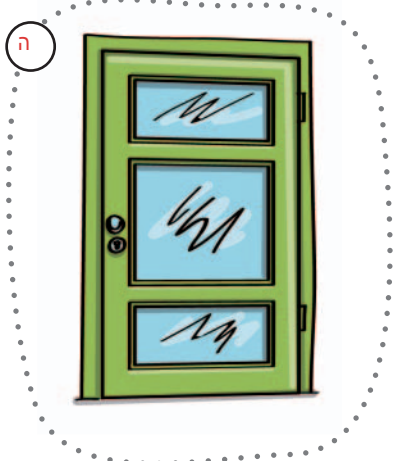
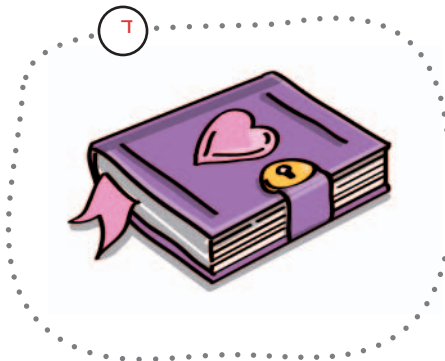
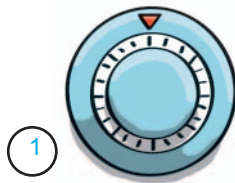


יוון



נעלו !

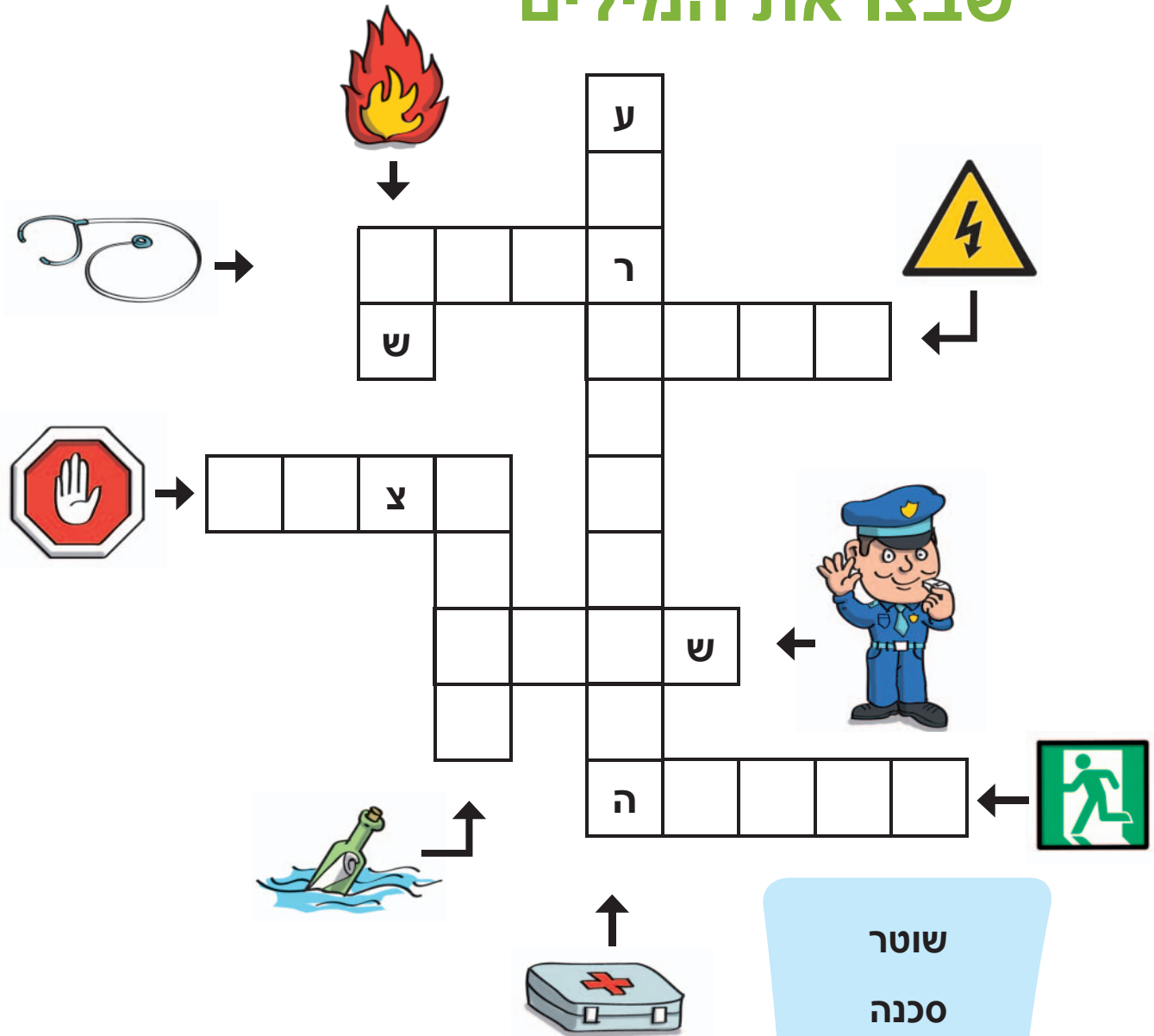
התאימו את המפתח הנכון לחפץ שאותו הוא נועל





ת ש ב ץ

שבצו את המילים



שוטר

סכנה

יציאה

עזרה

אש

עצור

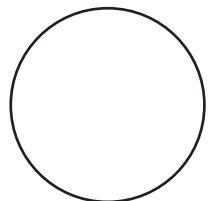
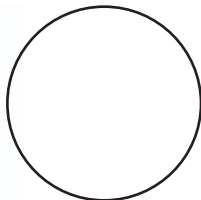
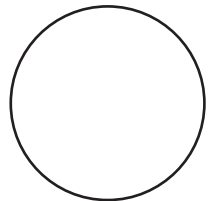
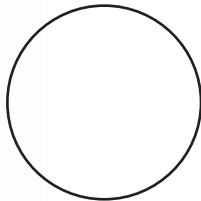
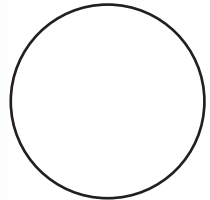
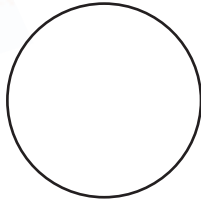
רופא

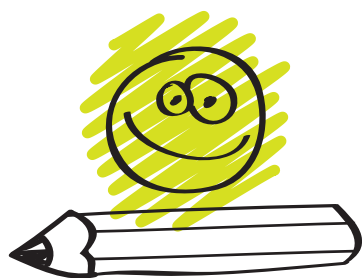
עזרה ראשונה



איך הייתם מרגישים?

התאימו את מדבקות הפרצופונים Ⓐ לתמונות





איך הייתם מרגישים?

ציירו סמל משלכם!





ספרו את הסיפור





מחקו את המילים "דואר זבל" ו"וירוס" והשלימו את ההודעה בתיבה באמצעות האותיות שנותרו

ו	י	י	ל	ב	ז	ר	א	ו	ד
י	ר	ה	ת	ו	ס	ו	ר	י	ו
ר	ס	ו	ר	י	ו	צ	ו	ר	א
ו	ל	ב	ז	ר	א	ו	ד	ו	ר
ס	ו	ר	י	ו	ב	ו	ה	ס	ז
ו	י	ר	ו	ס	א	י	ו	ו	ב
ש	ר	ל	א	ר	ו	ר	י	י	ל
נ	ו	ת	ז	י	ק	ו	ר	ר	ח
ה	ס	ב	ר	ג	ב	ס	ו	ו	ו
ש	ל	ס	ו	ר	י	ו	ס	ס	מ
מ	י	ק	ל	ב	ז	ר	א	ו	ד

רמז: חפשו את המילים משמאל לימין, מימין לשמאל, מלמעלה למטה ובאלכסון


אלכס

ה _ _ י

א _ _ ל _ _ _

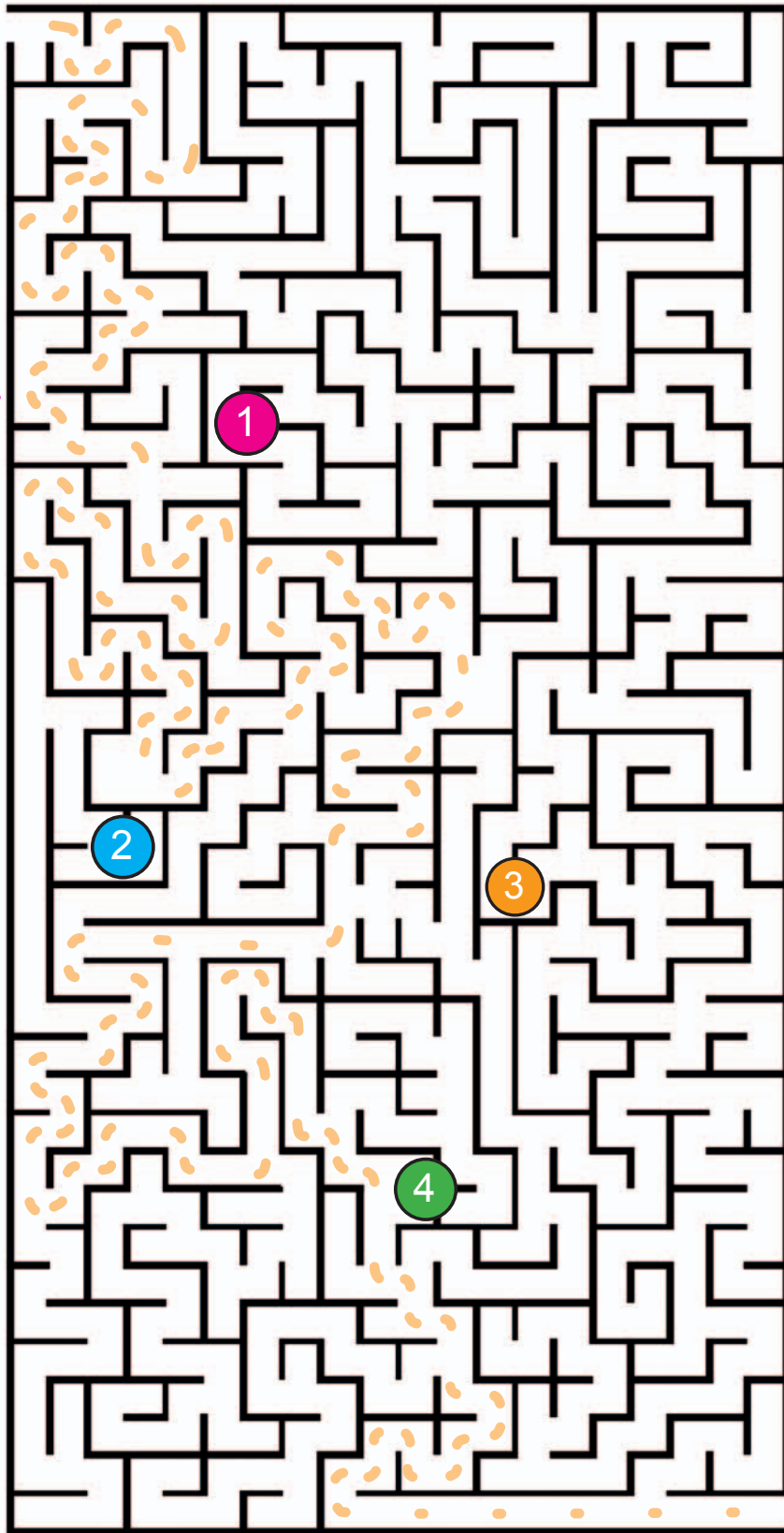
א _ _ _

מ _ ש _ ח _ _ ?



הישארו בטוחים!

ראו לאן אנה הולכת. עקבו אחר צעדיה



הגנו על



המחשב שלכם!

וירוסים פולשים למחשב שלכם. האם תוכלו למצוא את כל העשרה?



Insafe במדינה שלכם

אוסטריה	www.saferinternet.at	לטביה	www.drossinternets.lv
בלגיה	www.clicksafe.be	ליטא	www.draugiskasinternetas.lt
בולגריה	www.safenet.bg	לוקסמבורג	www.bee-secure.lu
קפריסין	www.cyberethics.info	מלטה	www.mca.org.mt
צ'כיה	www.saferinternet.cz	הולנד	www.mijndigitalewereld.nl
אסטוניה	www.targaltinternetis.ee	נורווגיה	www.medietilsynet.no
דנמרק	www.medieraadet.dk	פולין	www.saferinternet.pl
פינלנד	www.ficora.fi	פורטוגל	www.internetsegura.pt
צרפת	www.internetsanscrainte.fr	רומניה	www.sigur.info
גרמניה	www.klicksafe.de	רוסיה	www.saferunet.ru
יוון	www.saferinternet.gr	סלובקיה	www.zodpovedne.sk
הונגריה	www.saferinternet.hu	סלובניה	www.safe.si
איסלנד	www.saft.is	ספרד	www.protegeles.com
אירלנד	www.webwise.ie	שוודיה	www.medieradet.se
איטליה	www.easy4.it	בריטניה	www.saferinternet.org.uk

PEGI

PEGI נתמך גם על ידי התוכנית לאינטרנט בטוח יותר של הנציבות האירופית ומיידע את ההורים על התאמת משחקי מחשב לגיל באמצעות מערכת של איקונים אשר מספקים מידע לגבי התוכן. המערכת זמינה ב-30 מדינות אירופיות. מידע נוסף זמין ב: www.pegi.info



קרדיטים

יצירה

פרסום האירופי Schoolnet

Insafe (רשת אירופית נוסדה בשיתוף עם תוכנית EU Safer Internet)
Liberty Global/UPC נתמך על ידי

נוצר בשנת 2011

איור ועיצוב

Jacqueline M. Jomain
Iddifix

תודה מיוחדת

Anna Karidi Pirounaki, Marianne Kant-Schaps לימור הררי -
אתיקה ומוגנות ברשת, המינהל למדע וטכנולוגיה, משרד החינוך, ישראל
והתלמידים שתמכו בדיקות ופיתוח של פרסום זה.

זכויות יוצרים

תיאור: לומדים ומשחקים: להיות מחוברים

קידומת: 9789490477

מספר-ISBN: 9789490477448

EAN: 9789490477448

זכויות יוצרים: עבודה זו היא תחת רישיון Creative Commons

- שימוש לא מסחרי - איסור יצירות נגזרות 3.0 רישיון. כדי לצפות

בעותק של רישיון זה, בקר בכתובת:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0>



בחסות



ins@fe



LIBERTYGLOBAL®