**לפני היציאה:** מדפיסים (שחור-לבן מספיק) וגוזרים את הדפים 2 ו-3 לאורך הקו המקווקו. כל ילד/ה מקבל/ת את הרמה שמתאימה לגילו/ה. אחים ברמות שונות מקבלים קוד אחר, כך שאי אפשר להעתיק. צריך עיפרון ומחק, ואפשר גם צבעים. את שלושת חצאי המשימות נותנים לילדים, משימה אחרי משימה. את הדף הזה ואת **דף הכספת** (החצי התחתון של דף 3, עם ה-QR) שמרו אצלכם עד הסוף.

**בדרך:** המשימות מסודרות לפי שלבי הדרך: הנסיעה לשדה, שדה התעופה, הטיסה. אבל אין חובה לחכות לשלב: תנו משימה בכל פעם שיש לילדים כ-10 דקות לשבת ולפתור.

**נתקעו? נגמר הזמן?** פשוט גלו את הספרה (התשובות למטה). המטרה היא כיף ושקט, לא מבחן.

**בסוף:** אחרי שלוש המשימות נותנים לילדים את דף הכספת. הם כותבים בו את הקוד, סורקים את ה-QR, מקלידים שם וקוד, פותחים את הכספת ומקבלים תעודת סוכן/ת. הכספת נפתחת רק עם אינטרנט: אם אין חיבור בטיסה, פותחים אחרי הנחיתה.

## פתרונות

קוד הכספת: **6 8 4**

משימה 1: **6** • משימה 2: **8** • משימה 3: **4**. מקלידים משמאל לימין, כמו בתיבות בדף הכספת.

**משימה 1: "שמונה כפול תשע פחות שישים ושש" = 6**

**משימה 2: "מספר החודשים בשנה פחות מספר הרגליים של כלב" = 8**

**משימה 3: הספרה 4**

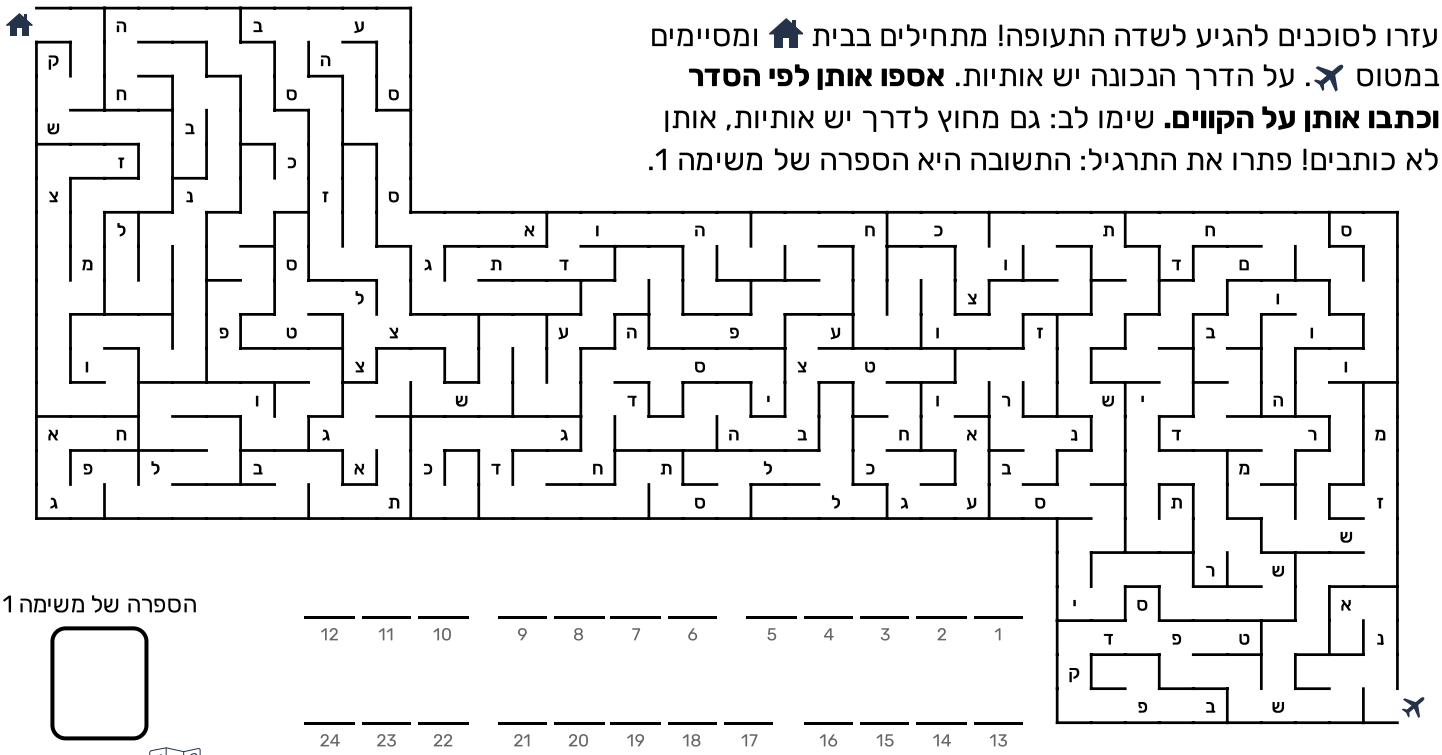
# משימה 1 · הדרך לשדה התעופה

סוכן/ת בכיר/ה • גיל 9-10

**סודי ביותר**

**שלום, סוכנים!** המפקד בחר בכם למשימה סודית! היום יוצאים למסע, ובדרך מחכות לכם **שלוש משימות**. כל משימה נותנת לכם **ספרה אחת** מהקוד של הכספת. מצאתם את שלוש הספרות? תקבלו את **דף הכספת**!

עזרו לסוכנים להגיע לשדה התעופה! מתחילים בבית ומסיימים במטוס. על הדרך הנכונה יש אותיות. **אספו אותן לפי הסדר וכתבו אותן על הקווים.** שימו לב: גם מחוץ לדרך יש אותיות, אותן לא כותבים! פתרו את התרגיל: התשובה היא הספרה של משימה 1.



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 24 | 23 | 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 |

הספרה של משימה 1

הרפתקה לדרך

# משימה 2 · בשדה התעופה

סוכן/ת בכיר/ה • גיל 9-10

בשדה התעופה מחכה לכם הודעה סודית! כל ציור הוא אות.

**מצאו כל ציור בטבלת הקוד, וכתבו את האות שלו על הקו שמתחתיו.** פתרו את החידה: התשובה היא הספרה של משימה 2.

**טבלת הקוד**

| א | ב | ג | ד | ה | ו | ז | ח | ט | י | כ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ל | מ | נ | ס | ע | פ | צ | ק | ר | ש | ת |

**ההודעה**



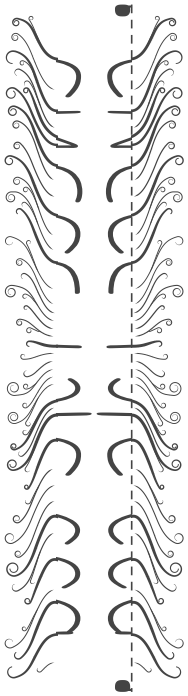
הספרה של משימה 2

הרפתקה לדרך

## משימה 3 · בטיסה

בזמן הטיסה מסתתרת ספרה בלוח המספרים. **פתרו את התרגילים וצבעו כל משבצת שתוצאת התרגיל בה זוגית.**

איזו ספרה הופיעה? זו הספרה של משימה 3!



| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3×7 | 5×3 | 8+5 | 35:7 | 10:2 | 12+11 | 3+12 |
| 5×5 | 4×6 | 16+3 | 10+13 | 15:3 | 4×2 | 6+13 |
| 6+11 | 15+5 | 2+9 | 15+6 | 18+7 | 12:6 | 16+5 |
| 3×5 | 2×9 | 27:3 | 3+6 | 3×7 | 6:3 | 35:7 |
| 56:8 | 80:8 | 2+9 | 15+10 | 21:3 | 8+6 | 3×9 |
| 17+6 | 9×2 | 2×2 | 8×3 | 20:5 | 4×7 | 5+10 |
| 21:3 | 8+11 | 21:7 | 18+11 | 36:4 | 6×5 | 17+10 |
| 18+3 | 13+4 | 5×5 | 3×9 | 21:3 | 7×4 | 5+8 |
| 21:7 | 10+5 | 5+4 | 12+11 | 10+3 | 17+5 | 18:6 |
| 4+7 | 42:6 | 5+4 | 35:7 | 18+3 | 18:3 | 3×5 |
| 13+8 | 56:8 | 45:9 | 5+6 | 16+9 | 5+10 | 17+2 |

הספרה של משימה 3

הרפתקה לדרך

---

**הרפתקה לדרך • דף הכספת**

## סוכנים חשאיים · בדרך לחופשה

סוכן/ת בכיר/ה • גיל 9-10

### עבודה מצוינת, סוכנים!

סודי ביותר

פתרתם את **שלוש המשימות** והגעתם לכספת של המפקד.

כתבו בתיבות את הספרות שמצאתם: כל ספרה בתיבה עם הציור של המשימה שלה.

עכשיו סרקו את ה-QR, הקלידו את הקוד ופתחו את הכספת!

שם הסוכן/ת: _____

**קוד הכספת**

3 2 1

סורקים בסוף, עם כל הספרות