

# שווה



# או

# שווה לא

זאת השאלה!

## כרטיס 1

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

לדני מלאו 7 שנים וסבא הגיע עם מתנה לכבוד יום ההולדת.

דני שאל את סבא: סבא, בן כמה אתה?  
סבא ענה ברמזים:

בעוד 3 שנים גילי יהיה גדול פי 7 מאשר יהיה גילך  
בן כמה סבא היום? \_\_\_\_\_

**בן כמה סבא יהיה בעוד 3 שנים? \_\_\_\_\_**



## כרטיס 2

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

שמעון הבנאי בונה קיר מלבנים (שלמות)  
שאלו את שמעון: בכמה לבנים השתמשת?  
ענה שמעון בחידה:

אם אוסיף עוד לבנה אחת, מספר הלבנים יהיה קטן מ-200, אך גדול מ-189  
בכמה לבנים השתמשתי עד כה לבניית הקיר?

כמה תשובות קיימות?

רשמו לפחות 4 תשובות

מהו המספר הגדול ביותר לפתרון החידה? מדוע?  
מהו המספר הקטן ביותר לפתרון החידה? מדוע?

עוד לבנה אחת  
ואסיים את  
בניית הקיר!



## כרטיס 3

**העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.**

אופיר משתתף בנבחרת הכדורגל, ובכל יום הוא מתאמן לקראת התחרות הגדולה.

כל תלמיד צריך להבקיע בתקופת האימונים 30 גולים.

שאלו את אופיר: כמה גולים הבקעת בסך הכל?  
ענה אופיר:

אם אצליח להבקיע היום עוד 4 גולים, מספר הגולים שלי יהיה שווה למחצית מספר הגולים המבוקש (30)

כמה גולים הבקיע אופיר בסך הכל? \_\_\_\_\_  
הציגו תרגיל מתאים \_\_\_\_\_



# כרטיס 4

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

במשימה הבאה יש להוסיף סימני פעולה כדי לקבל אפס בתוצאה.  
היעזרו בסוגריים.

עזרו ליונתן להשלים את המשימה



דוגמה

$1 + 2 - 3 = 0$

1 2 3 4 = 0

1 2 3 4 5 = 0

1 2 3 4 5 6 = 0

1 2 3 4 5 6 7 = 0

1 2 3 4 5 6 7 8 = 0

1 2 3 4 5 6 7 8 9 = 0

## כרטיס 5

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

הוסיפו מספרים מתאימים, כך שיתקבל שיוויון

$$480 + \underline{\quad} = 510$$

$$15 \times \underline{\quad} = 60$$

$$400 + \underline{\quad} = 120$$

$$\underline{\quad} \times 25 = 250$$

$$\underline{\quad} \times 11 = 55$$

$$\underline{\quad} : 2 = 1000$$

$$458 \times \underline{\quad} = 0$$

$$\underline{\quad} : 500 = 1$$



## כרטיס 6

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

עזרו לדנה להוסיף סימני  $=$   $<$   $>$   
כך שיתקבלו פסוקים נכונים

אחפש רמזים  
בספרים



דוגמה:

$$5 \times 25 > 4 \times 25$$

$$9 \times 8 \text{ \_\_\_ } 8 \times 7 \bullet$$

$$20 \text{ \_\_\_ } (7 + 6) \times 2 \bullet$$

$$20 \text{ \_\_\_ } 7 + 6 \times 2 \bullet$$

$$1000 : 1 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 1 \bullet$$

$$1000 : 1000 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 1 \bullet$$

$$8 + 0 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 8 \times 0 \bullet$$

$$0 : 11 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 0 : 9 \bullet$$

$$0 : 50 \text{ \_\_\_\_\_\_ } 46 \bullet$$

## כרטיס 7

**העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.**

יובל קיבל מסבא 250 ש"ח לקניית ספרים.  
יובל קנה 11 ספרים. מחירו של כל ספר יותר מ- 20 ש"ח.  
(מחירי הספרים שווים זה לזה).  
מהו המחיר הגבוה ביותר של ספר? (במספרים שלמים) \_\_\_\_\_  
הסבירו: \_\_\_\_\_



השלימו את המספרים בכל משבצת

$$612 > \square$$

• מהו המספר השלם הגדול ביותר המתאים למשבצת? \_\_\_\_\_

$$546 > 100 + \square$$

• מהו המספר השלם הגדול ביותר המתאים למשבצת? \_\_\_\_\_

$$500 + 612 > \square$$

• מהו המספר השלם הגדול ביותר המתאים למשבצת? \_\_\_\_\_

$$600 - 597 > \square$$

• מהו המספר השלם הגדול ביותר המתאים למשבצת? \_\_\_\_\_



## כרטיס 8

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

**מי יחזיר את סימני הפעולה?**

יעל קבלה תרגיל שרשרת ארוך, אך סימני  
הפעולה נמחקו.

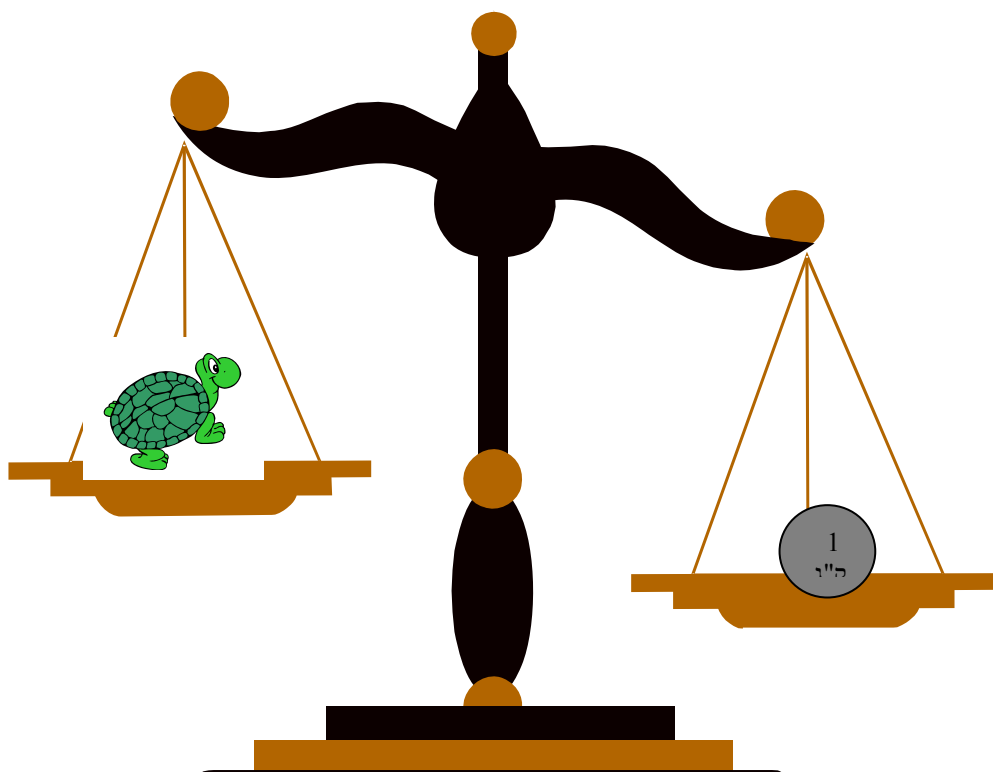
עזרו ליעל להוסיף את סימני הפעולה המתאימים כך שיתקיים השוויון.  
(אפשר להשתמש בכל פעולות החשבון וסוגריים)

$$9 \quad 8 \quad 7 \quad 6 \quad 5 \quad 4 \quad 3 \quad 2 \quad 1 = 99$$



## כרטיס 9

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.



משקלו של צב צעצוע חצי ק"ג.

- (א) כמה צבי צעצוע יש לשים על כף המאזניים, כדי שישקלו יותר מ- 5 ק"ג? (הציעו 3 תשובות אפשריות)
- (ב) מהו המספר (השלם) הגדול ביותר של צבי צעצוע, שיש לשים על כף המאזניים, כדי שישקלו פחות מ- 9 ק"ג?  
הסבירו: \_\_\_\_\_

## כרטיס 10

העתיקו את המשימה למחברת ופתרו.  
השוו עם חבריכם.

עמית, נועה והילה החליטו להיות שותפים במשחק הקלפים.  
עמית הביא לאוסף 69 קלפים.  
הילה הביאה 6 קלפים יותר מאשר הביא עמית.  
נועה הביאה פחות קלפים מאשר הביאה הילה.

1. מי הביא את המספר הגבוה ביותר של קלפים? \_\_\_\_\_
2. כמה קלפים הביאה נועה? הציעו 3 תשובות אפשריות  
נועה הביאה למשחק:

קלפים \_\_\_\_\_  
קלפים \_\_\_\_\_  
קלפים \_\_\_\_\_

האם יתכן שנועה הביאה למשחק 3 קלפים? \_\_\_\_\_ הסבירו: \_\_\_\_\_  
מהו המספר הגדול ביותר של קלפים שנועה יכולה להביא? \_\_\_\_\_  
הסבירו: \_\_\_\_\_

