

חידה 3 לכיתות ב' - ו' (ינואר):

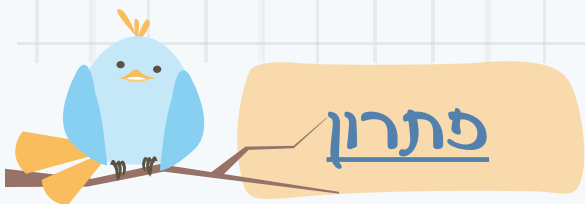
"ארבע מי יודע?"



בעזרת כל פעולות וסימני החשבון שאתם מכירים ו- **4 פעמים הספרה 4** נסו להגיע לכמה שיותר מספרים שלמים.
ניתן לחבר שתי ספרות יחד למספר אחד.
למשל ניתן להצמיד **2 רביעיות למספר 44**.
לחלק מהמספרים קל להגיע לחלק קשה יותר.
לחלק מהמספרים ניתן להגיע ביותר מדרך אחת.
המספרים המסומנים בכוכביות הינם מורכבים יותר לפתרון.

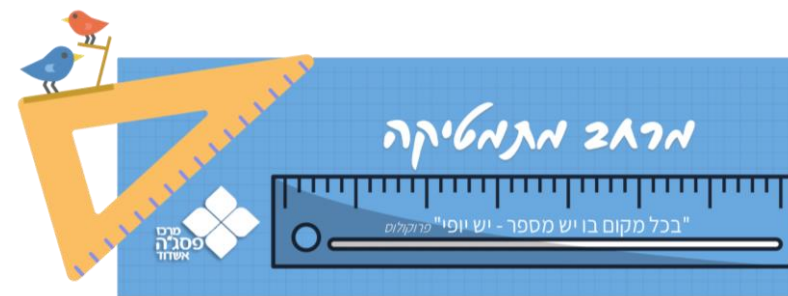
(החידה לקוחה מתוך מרכז ארצי למתמטיקה בחינוך היסודי)

https://ymath.haifa.ac.il/images/stories/part4/holidays/passover/all_numbers_with_4.pdf



חידה 3 לכיתות ב' - ו' (ינואר):

"ארבע מי יודע?"



פתרונות אפשריים:

$$4 * 4 - 4 - 4 = 8$$

$$4 : 4 + 4 + 4 = 9$$

$$44 : 4 + 4 = 15$$

$$4 * 4 + 4 - 4 = 16$$

$$4 * 4 + 4 : 4 = 17$$

$$4 * 4 + 4 + 4 = 24$$

$$44 - 44 = 0$$

$$(4 - 4 + 4) : 4 = 1$$

$$4 : 4 + 4 : 4 = 2$$

$$(4 - 4) * 4 + 4 = 4$$

$$44 : 4 - 4 = 7$$

