

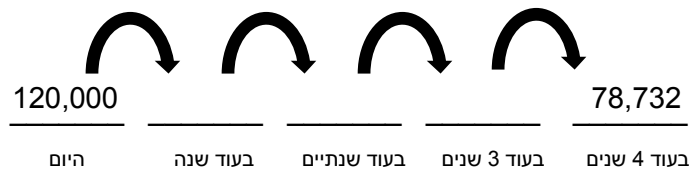
# דף ניווט - גדילה ודעיכה

שלבי עבודה:

שלב 1	לסמן מילות מפתח:	גדילה, דעיכה, יורד, גדל
שלב 2	לסמן את <b>יחידת הזמן</b> :	שנה, חצי שנה, שנתיים, 10 שנים, שלוש שנים, חצי שעה, קטן פי שתיים, קטן לרבע
שלב 3	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">מציאת q</div> <div style="text-align: center;"> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>אם לא נתון ה % אבל נתונות כמויות :</b></p> <p><b>א.</b> סמן קווים  <b>ב.</b> רשום מתחת לכל קו את מקומו בסדרה  <b>ג.</b> לבנות משוואה עפ"י מספר הקפיצות  <b>ד.</b> למצוא את q</p> <p><b>שים לב לדוגמא מתחת לטבלה !!!</b></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>אם נתון ה %</b></p> <p>גדילה <math>q = 1 + \frac{\%}{100}</math></p> <p>דעיכה <math>q = 1 - \frac{\%}{100}</math></p> </div> </div>	
שלב 4	סימון והשלמת קווים לפי ה-q. שימו לב החיקוק הראשון הוא "היום"	
שלב 5	עונים על סעיפי השאלה	

זכור:

$$q = \frac{\text{ימין קפיצות}}{\text{שמאל}}$$



$$q^4 = \frac{78,732}{120,000}$$

$$q^4 = 0.6561$$

$$q = \sqrt[4]{0.6561}$$

$$q = 0.9$$

במחשבון: 4 shift ^ 0.6561

אזכור נוסף .

"מכפיל את נפחו" = כפול 2

"קטן פי 2"  $q = \frac{1}{2}$

"קטן לרבע"  $q = \frac{1}{4}$