

# לוחדים וחתקדימים בעמותת נגבה

שברים 



1. (תרגיל דוגמה)

בגינה של ורד יש 30 פרחים בצבע אדום. ליום הולדתה של אחותה הקטנה ורד החליטה לקטוף  $\frac{1}{6}$  מכמות הפרחים בגינה כדי להכין לה זר.

כמה פרחים היו בזר?

פתרון:  $5 = \frac{30}{6} = \frac{1}{6} \times \frac{30}{1}$  (מכפילים את המכנה במכנה ואת המונה במונה)

2. לדנה יש 40 קלפים של הסדרה האהובה עלייה. היא החליטה לתת

למורן כ-  $\frac{3}{5}$ .

א. כמה קלפים נשארו לדנה?

---



---

ב. כמה קלפים יש למורן עכשיו אם ידוע שהיו לה 36?

---



---

3. ליוסי יש 63 ג'ולות. בתחרות נגד ירון יוסי הפסיד כ-  $\frac{1}{7}$ .

א. כמה ג'ולות יש ליוסי עכשיו?

---

בתחרות השנייה שהייתה יוסי שיחק נגד בן וניצח. והרוויח את כל

הג'ולות של בן. לבן היו  $\frac{1}{2}$  מכמות הג'ולות שהיו ליוסי בהתחלה.

ב. כמה ג'ולות יש ליוסי עכשיו?

---



---

# לוחדים וחתקדיחים בעחחות נגבה

4. להילה יש 18 צמידים צבעוניים. לאחר סיום השנה ההורים של הילה החליטו לקנות לה עוד  $1\frac{2}{4}$  מכמות הצמידים שהיו לה בהתחלה.  
א. כמה צמידים יש לה עכשיו?




---



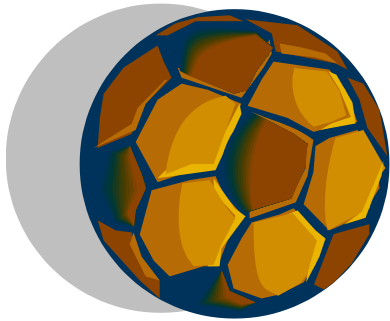
---

ב. כמה צמידים יש לה עכשיו?

---



---



5. יוני ואלי הם שחקני כדורגל מצטיינים.  
יוני הבקיע פי  $\frac{3}{5}$  מאלי.  
ידוע שאלי הבקיע 25 גולים במהלך העונה.  
כמה גולים הבקיע יוני במהלך העונה?

---



---

6. א. בתמונה רואים  $\frac{1}{3}$  מהרכבת. כמה קרונות יש בכל הרכבת?

פתרון:

---



---

ב. האנשים המופיעים בתמונה מהווים  $\frac{1}{9}$  מכלל הנוסעים ברכבת.

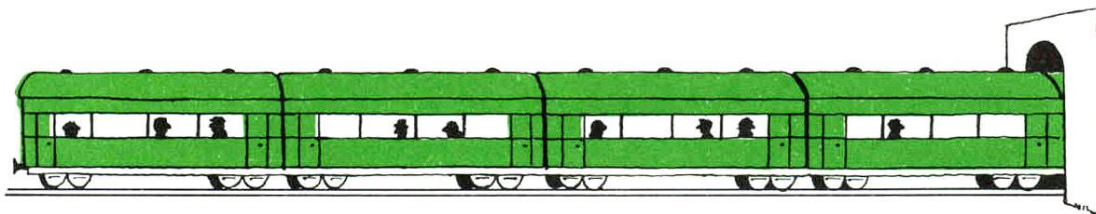
כמה נוסעים יש ברכבת?

פתרון:

---



---



# לוחדים וחתקדימים בעמדות נגבה

7. סמנו בערך את השברים על הציר הנתון. הסבירו את תשובתכם.

$$\frac{4}{16}, \frac{8}{10}, \frac{11}{22}, \frac{1}{8}, \frac{11}{21}, \frac{7}{9}, \frac{2}{3}, \frac{3}{12}$$



8. גלו את כלל הפעולה ☺ (+/-/X/):

$$1) 3\frac{3}{4} \odot 3 = 11\frac{1}{4}$$

$$2) 6\frac{1}{2} \odot 1\frac{2}{8} = 5\frac{1}{5}$$

$$3) 3\frac{1}{4} \odot 3 = 9\frac{3}{4}$$

$$4) 9 \odot \frac{1}{2} = 18$$

$$5) \frac{6}{12} \odot 4\frac{1}{4} = 4\frac{3}{4}$$