

:pl

## שברים - חזרה ותרגול

### שאלה 1

השלימו את המספר החסר. (כתבו את השבר לפני הצמצום)

$$\frac{15}{12} - \frac{\square}{\square} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7}$$

### שאלה 2

פתרו את התרגילים שלפניכם. (זכרו לצמצם עד הסוף ולהוציא שלמים במידת האפשר)

$$\frac{1}{6} + \frac{5}{12} = \frac{\square}{\square} \quad \text{א.}$$

$$2\frac{4}{5} - \frac{3}{4} = \frac{\square\square}{\square\square} \quad \text{ב.}$$

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{3} - \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square} \quad \text{ג.}$$



### שאלה 3

המחיר של  $\frac{1}{4}$  ק"ג עוגיות הוא 6 ש"ח.

א. מה המחיר של חצי ק"ג עוגיות?

תשובה:  ש"ח

ב. פי כמה גדול המחיר של  $1\frac{1}{2}$  ק"ג עוגיות מהמחיר של  $\frac{1}{4}$  ק"ג עוגיות?

תשובה: פי

#### שאלה 4

סמנו את המספר הקטן ביותר.

$$\frac{10}{20} \quad \square \quad \frac{1}{7} \quad \square \quad \frac{4}{6} \quad \square \quad \frac{1}{5} \quad \square$$

#### שאלה 5

השלימו את המספר החסר.

$$\frac{1}{4} \times \square = \frac{2}{8}$$



#### שאלה 6

חמישה ספורטאים התחרו ברכיבה על אופניים. הם יצאו בשעה 8:00 בבוקר מאותו מקום, ורכבו אותו מספר קילומטרים עד לסיום המסלול. בשעה 11:00 מדדו איזה חלק מהמסלול עבר כל אחד מהספורטאים. תוצאות המדידות מוצגות בטבלה שלפניכם:

מעיין	דור	גיל	טל	יואל
$\frac{2}{3}$ מהמסלול	$\frac{1}{3}$ מהמסלול	$\frac{1}{2}$ מהמסלול	$\frac{4}{6}$ מהמסלול	$\frac{5}{6}$ מהמסלול

א. בזמן המדידות היו שניים מהספורטאים באותו מקום במסלול.

מי הם? סמנו את שניהם!

מעיין  דור  גיל  טל  יואל

ב. אורך המסלול הוא 60 ק"מ.

כמה קילומטרים עבר דור עד השעה 11:00?

תשובה:  ק"מ (קילומטרים)

ג. באיזו שעה סיים גיל את המסלול, אם רכב באותה מהירות לאורך כל

המסלול?

### שאלה 7

נועה ואביבה זכו בפרסים כספיים בחידון ידיעת הארץ.

א. נועה קנתה מחשב ב- 600 ש"ח, שהם  $\frac{1}{3}$  מסכום הכסף שזכתה בו בחידון.

בכמה כסף זכתה נועה?

תשובה:  ש"ח



ב. אביבה זכתה בחידון ב- 2,000 ש"ח.

היא הפקידה בבנק  $\frac{1}{5}$  מסכום הזכייה, ערכה קניות ב- 300 ש"ח,

ואת שאר הכסף חילקה שווה בשווה בין ארבעת אחיה.

כמה כסף קיבל כל אחד מהאחים?

תשובה:  ש"ח

### שאלה 8

מורן חילקה קלפים לחברותיה.

לטלי היא נתנה  $\frac{1}{3}$  מהקלפים, ולענת היא נתנה  $\frac{1}{4}$  מהקלפים.

איזה מהמספרים שלפניכם יכול להיות מספר הקלפים שהיו למורן בהתחלה?

7 קלפים

9 קלפים

16 קלפים

24 קלפים

