

:פל

שברים - חזרה ותרגול

שאלה 1

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

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

שאלה 2

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

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

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

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



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:

מעין	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!

☐ מעין ☐ 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 ☐

