



חיבור וְחיסור בְּשִׁבְרִים

א. עני על השאלות:

1. יוסי טס לאילת, מִשָּׁךְ זמן הטיסה הוא $1\frac{5}{6}$ שעות, לאחר שעה נרדם יוסי בְּמשך

כמה זמן נרדם יוסי?

תרגיל _____ . תשובה _____ .

2. מכונית נסעה מרחק של $\frac{3}{4}$ דרך מהבית לבית הספר, לאחר $\frac{1}{2}$ שעה היא

המשיכה לנסוע $\frac{1}{4}$ ק"מ נוספים,

כמה ק"מ נסעה המכונית?

תרגיל _____ . תשובה _____ .

3. אמא אָפְתָה פיצה, יוכבד אָכְלָה $\frac{3}{5}$ מהפיצה, מרים אָכְלָה $\frac{2}{5}$ מהפיצה,

כמה אכלו שניהם?

תרגיל _____ . תשובה _____ .

4. אבא קנה $\frac{3}{4}$ ק"ג מְלֶפְפוֹנִים ו- $\frac{1}{4}$ ק"ג עגבניות ו- $1\frac{2}{4}$ ק"ג גמבות,

כמה ירקות קנה אבא?

תרגיל _____ . תשובה _____ .

5. לעוגה אמא צריכה $1\frac{4}{5}$ כוסות קמח, ו- $\frac{2}{5}$ כוס שמרים,

כמה כוסות של חומרים יְבִישִׁים צריכה אמא?

תרגיל _____ . תשובה _____ .



ב.

בחיבור מספרים מעורבים, אני מחברת שבר עם שבר,

ושלם עם שלם וזוכרת לצמצם כש אפשר עד הסוף.

$$1\frac{4}{9} + 2\frac{2}{9} = 3\frac{6}{9} = 3\frac{2}{3} \quad \text{לדוגמא:}$$

$$3\frac{3}{6} + 1\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9\frac{7}{9} + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

פתרי:

$$5\frac{1}{5} + 2\frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\frac{1}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8\frac{3}{7} + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ג.

בחיסור מספרים מעורבים, נחסר שבר משבר ושלם משלם

ונזכור לצמצם עד הסוף.

$$10\frac{3}{4} - 1\frac{1}{4} = 9\frac{2}{4} = 9\frac{1}{2} \quad \text{לדוגמא:}$$

$$3\frac{4}{5} - \frac{2}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\frac{4}{8} - \frac{1}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

פתרי:

$$4\frac{6}{8} - 2\frac{2}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\frac{1}{5} - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{3}{6} - 1\frac{1}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

ד.

אם השבר גדול מ-1 הופכים אותו למספר מעורב ומצמצמים

ככל האפשר.

$$5\frac{6}{4} = 5 + 1\frac{2}{4} = 6\frac{2}{4} = 6\frac{1}{2} \quad \text{לדוגמא:}$$

$$4\frac{8}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\frac{7}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

פתרי:

$$5\frac{5}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\frac{10}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\frac{9}{7} - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\frac{4}{2} - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$