יסודות השברים

עבודה מס. 1

שבר כמנה, שבר פשוט ושבר מדומה, שבר צעורב

תרגיל 1. נתון תרגיל חילוק: $34 : 11$.
רשמו אותו בצורת שבר.

תרגיל 2. נתון תרגיל חילוק: $38 : 7$.
מצאו ורשמו את המחולק ואת השבר המתאימים לתרגיל.

תרגיל 3. נתון תרגיל חילוק: $32 : 15$.
רשמו את השבר המתאים לתרגיל ואת מונה השבר.

תרגיל 4. נתון תרגיל חילוק: $13 : 17$.
הרכיבו שבר המתאים לתרגיל זה ורשמו את החלק השלם.

תרגיל 5. מצאו שברים פשוטים בין השברים הבאים:
$$\frac{15}{17}, \frac{19}{17}, \frac{8}{17}, \frac{13}{17}, \frac{21}{17}, \frac{26}{17}$$

תרגיל 6. מצאו שברים מדומים בין השברים הבאים:
$$\frac{40}{43}, \frac{46}{43}, \frac{35}{43}, \frac{39}{43}, \frac{47}{43}, \frac{51}{43}$$

תרגיל 7. מצאו שברים פשוטים בין השברים הבאים:
$$\frac{25}{23}, \frac{29}{31}, \frac{19}{23}, \frac{23}{19}, \frac{31}{35}$$

תרגיל 8. מצאו את כל המספרים x כאלה,
שעבורם $\frac{x}{16}$ הוא שבר פשוט, ו- $\frac{x}{13}$ הוא שבר מדומה.

תרגיל 9. רשמו את המספרים המעורבים הבאים:

$$4\frac{5}{15}, 9\frac{1}{3}, 3\frac{2}{9}$$

כסכום של מספר שלם ושבר פשוט.

תרגיל 10. רשמו את המספרים המעורבים בצורת שבר מדומה:

$$7\frac{14}{25}, 3\frac{2}{5}, 1\frac{8}{10}$$

תרגיל 11. רשום את השברים המדומים:

$$\frac{67}{7}, \frac{28}{6}, \frac{26}{11}$$

כמספרים מעורבים.