שאלות מילוליות (גיל, מספרים,...)

10 תרגילים אינטראקטיביים

תרגיל 9.1 כשהיתה האם בת 36 נולדה בתה.
היום האם בת 45 .
לפני כמה שנים היה גיל האם פי 7 מגיל הבת ?

תרגיל 9.2 לפני 10 שנים היה גיל האם פי 7 מגיל בתה.
בעוד 5 שנים יהיה גיל האם פי 2 מגיל בתה.
בנות כמה האם והבת היום?

תרגיל 9.3 הגיל של הסבא הוא 76 , הגיל של בנו הוא 39 והגיל של נכדו הוא 11 .
לפני כמה שנים היה גיל הסבא גדול פי 2 מסכום הגילים של הבן והנכד ?

תרגיל 9.4 מספר הגברים בחדר גדול פי 5 ממספר הנשים.
אם יצאו מהחדר 2 נשים ו- 16 גברים יהיה מספר הגברים פי 4 ממספר הנשים.
כמה נשים ישנן בחדר ?

תרגיל 9.5 בשתי חביות יחד 33 ליטר מים. אם יעבירו $\frac{4}{9}$ מכמות המים שבחבית הראשונה אל החבית השניה, תהיה כמות המים בחבית השניה גדולה ב- 13 ליטר מכמות המים בחבית הראשונה.
מהי כמות המים בחבית הראשונה?

תרגיל 9.6 לשני אחים היו ביחד 232 שקלים.
לאחר שהאח הבכור נתן לאח הצעיר סכום כסף השווה לזה שהיה לאח הצעיר, נשאר לאח הבכור סכום הגדול פי 3 מזה שלאח הצעיר.
כמה כסף היה לאח הצעיר בהתחלה?

תרגיל 9.7 נתונים שני מספרים.
אם כופלים את המספר הראשון פי 4 ואת המספר השני פי 2 ומחברים את התוצאות, מקבלים 68 , אם מחלקים את המספר הראשון ב- 7 ואת המספר השני ב- 6 , ומחסרים את התוצאה השניה מהראשונה, מקבלים 1 . מצאו את שני המספרים.

תרגיל 9.8 אם נחלק מספר נתון ב- 30 נקבל מנה 3 ושארית מסויימת.
אם נחלק את המספר ב- 14 נקבל מנה 6 ושארית הגדולה פי 3 מהשארית שהתקבלה קודם. מצאו את המספר.

תרגיל 9.9 סכום שני מספרים הוא 59 . אם מחלקים את המספר הגדול יותר במספר הקטן, מקבלים מנה 6 ושארית 3 .
מצאו את שני המספרים.

תרגיל 9.10 אם נחלק מספר נתון ב- 9 נקבל מנה 8 ושארית מסויימת.
אם נחלק את המספר ב- 10 נקבל מנה 7 ושארית הגדולה פי 2 מהשארית שהתקבלה קודם. מצאו את המספר.

תרגיל 1.11 המכנה של השבר גדול ב- 3 ממונהו. אם נוסיף 10 למונה ו- 11 למכנה נקבל שבר חדש שערכו $\frac{3}{4}$. מצאו את השבר המקורי.

תרגיל 1.12 סכום המונה והמכנה של השבר הוא 39. אם נחבר למונה 1 ולמכנה 5 - נקבל שבר חדש השווה ל- $\frac{4}{5}$. מצאו את השבר המקורי.