

שני ליצנים ניפחו ביחד 129 בלונים.
הליצן החזק ניפח ב-19 בלונים יותר מהליצן החלש.
כמה בלונים ניפח כל אחד מהם?
פתור בשלבים על ידי בניית משוואה

- סמן את כמות הבלונים שניפח הליצן החלש ב- _____
- כמות הבלונים שניפח הליצן החזק היא _____
- הביטוי האלגברי המייצג את _____
- כמות הבלונים ששניהם ניפחו ביחד הינו _____

משוואה:

פיתרון:

תשובה:

שני פועלים יצרו ביחד 1320 חלקים. הפועל החדש יצר ב-120 חלקים פחות
מהפועל המנוסה. כמה חלקים יצר כל אחד מהפועלים?
פתור בשלבים על ידי בניית משוואה

- סמן את כמות החלקים שיצר הפועל החדש ב- _____
- כמות החלקים שיצר הפועל המנוסה הוא _____
- הביטוי האלגברי המייצג את _____
- כמות החלקים ששניהם יצרו ביחד הינו _____

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



סכום שלושה מספרים עוקבים הוא 75.
מה הם המספרים?

פתור על ידי בניית משוואה

• נסמן את המספר הראשון ב-

• אז המספר השני הוא

• והמספר השלישי הוא

משוואה:

פיתרון:

תשובה:

סכום שלושה מספרים עוקבים הוא 99.
מה הם המספרים?

פתור על ידי בניית המשוואה

• נסמן את המספר הראשון ב-

• אז המספר השני הוא

• והמספר השלישי הוא

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



היקף מלבן הוא 100 ס"מ.
הצלע הארוכה גדולה פי-4 מהצלע הקצרה.
מה הוא האורך של צלעות המלבן?

פתור על ידי בניית משוואה

- נסמן את הצלע הקצרה של המלבן ב-

- אז הצלע הארוכה היא

- הביטוי האלגברי המייצג את סכום שתי הצלעות הינו

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



היקף מלבן הוא 26 ס"מ.
הצלע הארוכה גדולה מהצלע הקצרה ב-5 ס"מ.
מה הוא האורך של צלעות המלבן?

פתור על ידי בניית משוואה

- נסמן את הצלע הקצרה של המלבן ב-

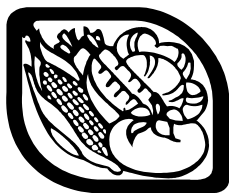
- אז הצלע הארוכה היא

- הביטוי האלגברי המייצג את סכום שתי הצלעות הינו

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



5 קילוגרם (ק"ג) עגבניות ו-3 ק"ג מלפפונים עולים
 ביחד 52 שקלים. ק"ג עגבניות עולה פ-2 יותר מאשר
 ק"ג מלפפונים.
 כמה עולה ק"ג עגבניות? וכמה עולה ק"ג מלפפונים?

פתור על ידי בניית משוואה בעזרת הטבלה

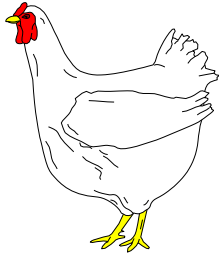
- סמן את מחיר ק"ג מלפפונים ב- _____
- לכן מחיר ק"ג עגבניות הוא _____

סה"כ עלות בש"ח	מחיר של ק"ג אחד בש"ח	כמות בק"ג	
			מלפפונים
			עגבניות

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



בחווה מגדלים תרנגולות וכבשים.
לכל בעלי החיים בחווה יש ביחד 52 רגליים.
כמה תרנגולות וכמה כבשים יש בחווה, אם
ידוע שמספר הכבשים גדול באחד ממספר התרנגולות?

פתור על ידי בניית משוואה בעזרת הטבלה

- סמן את מספר התרנגולות בחווה ב- _____
- לכן מספר הכבשים בחווה הוא _____

סה"כ מספר רגליים	מספר רגליים לאחד	כמות	
			תרנגולות
			כבשים

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



סכום גילאי שלוש אחיות הוא 36 שנים.
 אתית האחות האמצאית, צעירה מגלית, האחות הגדולה, פי 2,
 ומבוגרת מאחותה הקטנה, משי, ב-4 שנים.
 מה הוא הגיל של כל אחת מהאחיות?

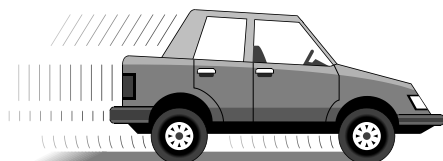
פתור על ידי בניית משוואה

- נסמן את הגיל של אתי ב- _____
- אז גילה של גלית הוא _____
- וגילה של משי הוא _____

משוואה:

פיתרון:

תשובה:



הולך רגל עבר שני קטעי דרך.
קטע ראשון הוא הלך במהירות של 6 קמ"ש
במשך 3 שעות. לאחר מכן הוא הלך במהירות של 3 קמ"ש
במשך שתיים. איזו דרך הוא עבר?

קטע א'	מהירות	זמן	דרך
קטע ב'			

סה"כ

מכונית נוסעת במהירות של 70 קמ"ש במשך 4 שעות, ועוד 3 שעות
במהירות של 90 קמ"ש. איזו דרך היא תעבור?

קטע א'	מהירות	זמן	דרך
קטע ב'			

סה"כ