

## פעולות חשבון

### חיבור

- חיבור היא פעולה של צירוף של איברים אחד לשני. התוצאה נקראת סכום.
- ניתן לחשב סכום בעזרת 2 דרכים:

1. **פיצול** - סכימת המספרים העגולים והוספת סכום ספרות האחדות - לדוגמא:  
 $86 + 52 = 80 + 50 + 6 + 2 = 130 + 8 = 138$

2. **חיבור מאונך** - יש לסכום את הספרות הימניות ביותר, ולרשום ספרת האחדות של התוצאה מתחת. אם התוצאה היא דו ספרתית יש לרשום את ספרת האחדות בלבד ולרשום את ספרת העשרות מעל ספרת העשרות של המספר העליון. (כפי שיש בדוגמא-1). לאחר מכן יש לסכום את ספרות העשרות ולרשום את התוצאה. לדוגמא:

$$\begin{array}{r} 1 \\ 16+ \\ \underline{15} \\ 31 \end{array}$$

- חיבור מספר שלילי זהה לחיסור המספר הנגדי.  
לדוגמא:  $5 + (-8) = 5 - 8$

### תרגול

1.	$55 + 43 =$		$10 + (-5) =$
2.	$11 + 98 =$	7.	$(-11) + (-14) =$
3.	$17 + 19 =$	8.	$5 + (-10) =$
4.	$33 + 48 =$	9.	$6 + (-3) =$
5.	$3 + 68 =$	10.	$-4 + 2 + 3 - 6 =$



עבור פתרונות מלאים יש לסרוק את הברקוד או להכנס לכתובת לאתר הבית תחת פתרונות והסברים - חוברת מבוא אלגברה.

## חיסור

- חיסור היא פעולה של הפחתת איבר אחד מהשני למציאת המרחק ביניהם. התוצאה נקראת הפרש.
- ניתן לחשב הפרש בעזרת 2 דרכים:

1. פיצול - הפרש המספרים העגולים והוספת הפרש ספרת האחדות -

$$86 - 52 = 80 - 50 + 6 - 2 = 30 + 4 = 34$$

2. חיסור מאונך - יש לחסר את הספרות הימניות ביותר, ולרשום את ספרת האחדות של התוצאה מתחת. אם התוצאה היא שלילית יש "להלוות" ולחסר 1 מספרת העשרות של המספר העליון ולחשב את ההפרש מחדש כאשר כעת המספר הוא 10 ספרתי. (כפי שיש בדוגמא - לא ניתן לחסר 5-8 ולכן "נלווה" 1 מספרת 9. כעת נחשב את ההפרש בין 15-8). לאחר מכן יש לחסר את ספרות העשרות ולרשום את התוצאה. לדוגמא:

$$\begin{array}{r} 8 \\ 95 - \\ \underline{37} \\ 58 \end{array}$$

## תרגול

1.	$203 - 107 =$	6.	$400 - 120 =$
2.	$153 - 76 =$	7.	$29 - 13 =$
3.	$500 - 394 =$	8.	$94 - 46 =$
4.	$408 - 295 =$	9.	$210 - 80 =$
5.	$1000 - 550 =$	10.	$10000 - 100 =$



עבור פתרונות מלאים יש לסרוק את הברקוד או להכנס לכתובת לאתר הבית תחת פתרונות והסברים - חוברת מבוא אלגברה.

