

סדר פעולות חשבון

במידה ומעורבות מספר פעולות חשבון בתרגיל יש לגשת אל הפעולות לפי הסדר הבא :

1. ביטויים הנמצאים בתוך סוגריים או בתוך ערך מוחלט.
 במקרה של סוגריים הנמצאים בתוך סוגריים יש לפתור את הביטוי הנמצא בתוך הסוגריים הפנימיים ביותר תחילה.
2. חזקות ושורשים
3. כפל, עצרת וחילוק
4. חיבור וחסור

תרגול

1.	$10 - (3 + 6) - 12 =$	8.	$-30 + [-14 + 5 - 7 - (3 - 2 - 4) + 13] =$
2.	$-2 - (8 - 5 + 9) =$	9.	$9 - (3 - 8) - (8 - 3) =$
3.	$-(21 - 3 + 5) - 3 =$	10.	$-(-5 + 7 - 9) - (10 + 11) =$
4.	$8 - (4 - 7 + 2) =$	11.	$-(9 + 12 - 5 + 18) - (-30 + 15) =$
5.	$29 - [3 - (15 + 12)] =$	12.	$-9 - (15 - 4 - (16 - 18) + 4) =$
6.	$-[12 - (-4 + 2) - 6] + 2 =$	13.	$-(-5 + 8 - 3) - (4 - 11) =$
7.	$4 + (3 - 5 + 7 - (9 - 12) - 4) =$	14.	$\frac{(31 \times 4 + 8) \div (-3)}{(5 + 6) \times 3} =$

15.	$(-9) \times 5 + 10 - 15 \div 3 =$	20.	$(32 - 17) \times 4 \times 9 \div 3 - 50 \div 5 =$
16.	$20 \div 4 + 8 \times 2 - 7 =$	21.	$9 \times 17 - 152 - \frac{6}{14} =$
17.	$92 - 11 \times 2 - 24 \div 4 =$	22.	$\frac{600 \div (-5) - [-2(87 - 53)]}{4} =$
18.	$-25 - 42 \div 6 + 18 \times 2 \div 4 =$	23.	$[(15 \times 8 + 15) \div 27 + 45] \times 8 \div 20 =$
19.	$23 - 12 \times (-5) + 49 \div 7 =$	24.	$\frac{3 \times 12 - 18}{6 \times 8 + 6} =$



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