

תירגול טכניקה אלגברית – שכבת י – שלוש יחידות

התרגילים הבאים מתוך דפי עבודה של הוצאת ספרים משבצת – גבי יקואל

יש להיעזר במחשבון

סימני החשבון הם + (ועוד), - (פחות), $\times$ (כפול), : (חלקי)

שימו לב: כל מספר כפול או חלקי 1 שווה למספר עצמו

כל מספר כפול אפס שווה לאפס

אסור לחלק באפס – מתקבל בח"מ – ביטוי חסר משמעות

(1) חשבו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות החשבון.

$6 \cdot \frac{1}{4} : 3 =$	(ב)	$18 : 3 \cdot 7 =$	(א)
$14 : \frac{1}{2} \cdot 2 =$	(ד)	$9 : 12 \cdot 6 =$	(ג)
$0 : 973 \cdot 485 =$	(ו)	$7 + 9 - 1 + 12 =$	(ה)

(3) השלימו סימני חשבון ב- $\square$ לקבלת טענה נכונה.

$10 \square 8 \square 2 \square 3 = 1$	(ב)	$10 \square 8 \square 2 \square 3 = 3$	(א)
--	-----	--	-----

(4) חשבו את התרגילים הבאים לפי סדר פעולות החשבון.

$16 : 16 + 4 =$	(ב)	$16 - 16 : 4 =$	(א)
$743 \cdot 0 \cdot 9 + 88 : 4 =$	(ד)	$18 \cdot 0 : 7 + 4 =$	(ג)
$55 - 36 : 12 \cdot 5 =$	(ו)	$60 : 3 + 5 \cdot 4 - 15 \cdot \frac{1}{3} =$	(ה)
		$120 : 4 - 20 - 81 : 3 : 3 =$	(ז)

(6) השלימו את המספר החסר ב- $\square$ לקבלת טענה נכונה.

$18 + 18 : \frac{1}{2} = 104 - \square$	(ב)	$\square : 3 - 15 \cdot 2 = 0$	(א)
$(15 : 5 - 0 \cdot 14 + 2 \cdot \square) : 11 = 3$	(ד)	$(\square + 5 \cdot 4) \cdot 2 = 50$	(ג)
$12 + 2 \cdot \square = 120 - 120 : 6$	(ו)	$(\square + 2 \cdot 4) \cdot 5 = 60$	(ה)

(7) חשבו את התרגילים הבאים.

$45 : [(12 + 14) : 2 + 2] =$	(ב)	$28 - [26 - 2 \cdot (4 + 5)] =$	(א)
$46 - [10 + 3(16 - 4)] =$	(ד)	$[48 - 12 : (2 + 4)] : 2 =$	(ג)