

תיקונים ליחידות 4 – 8

יחידה	שיעור	עמוד	משימה	במקום	צריך להיות	
4	1	74	1	אצל שני: מדבקת החיור האחרונה עלתה על הראשונה. לשני 6 חייכנים.		
	אוסף משימות	82	6	במחצית השנייה נוספו לכל אחת מהקבוצות אותו מספר נקודות	במחצית השנייה צברו שתי הקבוצות מספר נקודות זהה.	
5	אוסף משימות	101	16	קנה המידה הוא 1:200	קנה המידה הוא 1:10,000	
6	2	109	3 ב	... מקלידה 8 עמודים בדקה,	מקלידה עמוד בדקה,	
	3	111	2 ב	מלבן שאורכי צלעותיו 3 ו-4	מלבן שאורכי צלעותיו 4 ו-3	
	אוסף משימות	114	14	לשנות את שמות הגרפים ל- הימני: II והשמאלי: I		
7	3	115	18 ג	דרך קבועה	זמן קבוע	
	אוסף משימות	122	בהסבר שלישי	מחלקים ב- $(-3)$ $3x > 21$	$-3x > 21$	
		128	7	... ובחלקה של עופר יש 4 שורות שתילים יותר מאשר בחלקה של אסף	... ובחלקה של עופר יש 4 שורות שתילים פחות מאשר בחלקה של אסף	
	אוסף משימות	130	15	בגרף צריכות להיות רק נקודות ששיעוריהן מספרים שלמים		
		136	36 ב	$x + 2 = -4$	$4 - x = 6$	
		137	44	נתונה המשוואה: $x \cdot \_ \cdot x = 15$	נתונה המשוואה: $x \cdot \_ = 15$	
		138	45 א	45 א	$6 > 11 - x$	$-6 > -11 - x$
			45 ד	45 ד	$25x < 5$	$5x < 25$
			45 ד	45 ד	$9 < 16 - 2x$	$9 < 19 - 2x$
			47 ב	47 ב	... את סכומם...	... אם סכומם...
48 ב		48 ב	... את סכומם...	... אם סכומם...		
1	141	3 א	להוסיף: דני ועוזי רצו לבית הספר באותה דרך			
	144	במסגרת	להוסיף תנאים מגבילים:	לתיאור של טל: $t \neq 0$ לתיאור של שרון: $v \neq 0$		
5	משימת פתיחה	151	45 ק"מ	45 ק"מ	450 ק"מ	
		מסגרת	המילה "שעות" אחרי בבוקר מיותרת			
	153	4	השאלה שגויה:	השאלה שגויה:	אוטובוס נסע במהירות של 90 קמ"ש במשך $x - 1$ שעות. טנדר נסע במהירות של 70 קמ"ש במשך $x$ שעות.	
		4 ב	השאלה שגויה:	השאלה שגויה:	האם ייתכן שהדרך שעבר הטנדר ארוכה מהדרך שעבר האוטובוס?	
		4 ד	להחליף שאלה:	להחליף שאלה:	האם ייתכן שהטנדר נסע חצי שעה? שעה אחת? הסבירו.	
8	משימות נוספות	52 – 53	52 – 53			
	154	5	להוסיף: תמר ודליה הלכו באותו מסלול			
	157	17	בטור האמצעי צריך להיות זמן (שעות). למכונת א 3 שעות, למכונת ב 4 שעות, ובטור השלישי הדרך של מכונת ג 350 ק"מ			
	160	מסגרת	... במשימות 25 – 26	... במשימה 25 בסעיפים א-ד		
	162	29 דוגמא	שמות הגרפים התחלפו, גרף כחול לנמלה א וגרף אדום לנמלה ב			
	אוסף משימות	167	43	השרטוט שגוי. לתקן את מיקום המספרים על ציר x, ואת הגרפים – נקודת המפגש היא (3, 150)		
		168	44	להוסיף: המכונת נסעה באותה המהירות לכיוון נקודה A		
			47	להוסיף: האוטובוס נסע באותו המסלול		
169		49	להוסיף: ביום חמישי האוטובוס נסע באותה המהירות			
170		54	המילה "בקירוב" מיותרת	ל- 24 קמ"ש		

תיקונים למבחר תשובות לאוסף המשימות יחידות 4 – 8

יחידה	עמוד	משימה	סעיף	במקום	צריך להיות																	
4	382	10	ב	5,000 מ'	5,000 ס"מ																	
						1	א	3 ס"מ	6 ס"מ													
										ב	9 ס"מ	18 ס"מ										
													ג	0.5 ס"מ, 1.5 ס"מ	0.7 ס"מ, 2.1 ס"מ							
						10	ב	16	1:16	90,000 ס"מ												
											16	ג	500 מ'	25,000 ס"מ								
						ד	1500 מ'	75,000 ס"מ														
									23	מקטינים: 1:3, 1:6, 2.5:1					מקטינים: 1:3, 1:8, 1:2.5							
						29	סעיף ב	סעיף א	סעיף ג	סעיף ב	סעיף א											
												ההיגד האחרון	סעיף ג	סעיף ב								
383	מס' המשימה	11	10	11																		
					12	11	12															
								13	12	13												
											14	13	14									
														15	14	15						
																	16	15	16			
																				17	16	17
383	1	ט	x = -6	x = -3																		
					3	ב	x = 4	x = -4														
									ד	x = 1	x = -1											
8	I ב	K = -1,1,3,6,15	3,7,12,21	להוריד את 3																		
					II ג	x + 40 = 2(x = 10)	x + 40 = 2(x + 10)															
12	מחברות עבות: 74	מחברות עבות: 56																				
			15	ב	1620 ספרים	2700 ספרים																
17	ד	במרחק 1600 מ'					במרחק 800 מ'															
			19	א, ד	א, ד																	
20	א, ב, ה	א, ב, ד, ה																				
			22	ב	x = -3	x = 3																
23	ג	x > 7					x < 7															
			ד	x = -3	x < -3																	
						ה		x > 0.5	x > 1/3													
30			10	19																		

$x > 0$	$2x > 0$	ג	31	384	7
$x < 1$	$x < -1$	א	32		
כל שני מספרים עד 4 (כולל)	... עוקבים עד 4,5 (כולל)	א	35		
כל שני מספרים החל מ-4 (לא כולל)	... עוקבים החל מ-5,6 (כולל)	ב			
כל שני מספרים החל מ-4 (לא כולל)	... עוקבים החל מ-5,6 (כולל)	ג			
$4(x + 1) = 2(x + 1)$	$x = -1$	ב	37		
$x = 2$	$x = 14$	ב	38		
$x = 0$	אי אפשר		40		
$3\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{4}$	ו	42	385	8
14	-14	ג	44		
$5(x + 5) < 30$	$x + 5 < 6$	ד	45		
ב	ג	מספר הסעיף	46		
$x = 1\frac{5}{9}$ I	$x = -1\frac{5}{9}$ I	ב	46		
2,201	1,999		50		
להוסיף: בשלב השני יש להוסיף 4 ולא 4		א	55		
טעות במספרי הסעיפים:		2	שומרים על כושר		
ג	א				
ד	ב				
א	ג				
ב	ד				
1 שעה	3 שעות	ג	6	386	8
הגרף העליון- אירית הגרפים האדומים שייכים לאירית	הגרף העליון- נועה	א III	7		
III, IV	V, IV	ב תנאי שלישי			
900	300		14		
מכונת א: 3 מכונת ב: 5 מכונת ג: x	מכונת א: 80 מכונת ב: מכונת ג: 70	זמן (t) שעות	17		
22 ק"מ	24 ק"מ	א	26		
ענת- הגרף הכחול	ענת-הגרף העליון	א	27		
$\frac{x}{4} + \frac{x}{4} + \frac{15}{60} = \frac{x}{5} + \frac{x}{3}$	$\frac{x}{4} + \frac{x}{4} + 15 = \frac{x}{5} + \frac{x}{3}$	ג	28	387	
7.5 ק"מ	225 ק"מ				
כן, אחרי כ- $3\frac{1}{4}$ שעות	כן, אחרי כ-3.5 שעות	ו	43	388	
$1 - x$	$3 - x$	שורה אחרונה בטבלה	53		
$6(1 - x)$	$6(3 - x)$		54		
4 קמ"ש	7.4 קמ"ש				
$\left(-\frac{1}{2}\right)^2$	$\frac{1}{4}$	א 1	שומרים על כושר		
8 חבילות...	חבילה...	ג 3			