

שאלה 1

סעיף א':

אפשרות א': שחקן א' מקבל חפץ א' ושחקן ב' מקבל חפץ ב'
אפשרות ב': שחקן א' מקבל חפץ ב' ושחקן ב' מקבל חפץ א'

		חפץ א'	חפץ ב'
	ערך משתתף א':	4	10
	ערך משתתף ב':	5	9
	סכום:	13	15
	נבחר:	FALSE	TRUE
	סכום בלי א':	9	5
	סכום בלי ב':	4	10
	</		

סעיף ב'

אפשרויות:

חפץ א'	חפץ ב'	חפץ ג'
א'	ב'	ג'
א'	ג'	ב'
ב'	א'	ג'
ב'	ג'	א'
ג'	א'	ב'
ג'	ב'	א'

חפץ א'		חפץ ב'	חפץ ג'		
ערך משתתף א':		8	4	3	
ערך משתתף ב':		5	8	1	
ערך משתתף ג':		3	5	3	
סכום:		19	14	12	8
נבחר:		TRUE	FALSE	FALSE	FALSE
סכום בלי א':		11	6	8	4
סכום בלי ב':		11	13	7	7
סכום בלי ג':		16	9	9	5
תשלום		ערך	תועלת		
א':		0	8		8
ב':		2	8		6
ג':		0	3		3
סה"כ:		2	19		17