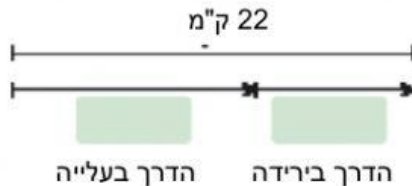


1. קבוצת מטיילים טיפסה על הר במשך 3 שעות במהירות קבועה של 4 קמ"ש. לאחר מנוחה ירדו המטיילים במסלול אחר במשך 2 שעות במהירות קבועה. א. השלימו טבלה.

מהירות (בקמ"ש)	זמן (בשעות)	דרך (בק"מ)
4	3	
x	2	



- ב. המטיילים עברו בסך-הכול 22 ק"מ. השלימו את אורכי הדרכים בתרשים.

- ג. רשמו משוואה מתאימה ופתרו.

סה"כ דרך עלייה+ירידה =

- ד. מה הייתה מהירות המטיילים בירידה? קמ"ש

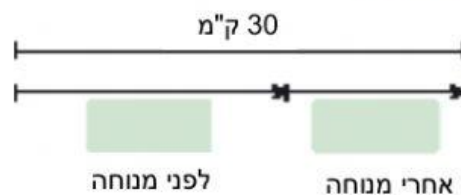
2. קבוצת מטיילים יצאה בבוקר למסע.

- המטיילים צעדו מ- 8:00 עד 11:00 במהירות קבועה של 6 קמ"ש. לאחר מנוחה צעדו המטיילים מ- 12:00 עד 14:00 במהירות קבועה מסוימת. המטיילים עברו בסך-הכול דרך של 30 ק"מ.

- א. השלימו טבלה.

מהירות (בקמ"ש)	זמן (בשעות)	דרך (בק"מ)
	3	
	2	

- ב. השלימו את אורכי הדרכים בתרשים.



- ג. רשמו משוואה מתאימה ופתרו.

סה"כ דרך לפני ואחרי מנוחה =

- ד. מה הייתה מהירות המטיילים אחרי המנוחה? קמ"ש

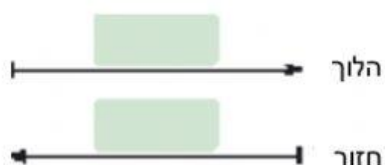
6. מכונית נסעה ביום ראשון x שעות במהירות קבועה של 80 קמ"ש ($x > 0$).
 ביום שני נסעה המכונית שעה אחת פחות מאשר ביום ראשון, במהירות קבועה של 75 קמ"ש.
 א. השלימו את הטבלה.

מהירות (בקמ"ש)	זמן (בשעות)	דרך (בק"מ)
	x	
		אל תשכחו סוגריים
יום ראשון		
יום שני		

- ב. בסך-הכול עברה המכונית 390 ק"מ. סה"כ דרך יום ראשון ושני יחד
 =
 רשמו משוואה מתאימה, ופתרו.
 ג. כמה שעות נסעה המכונית בכל יום? ביום ראשון נסעו שעות. ביום שני נסעו שעות.
 ד. באיזה יום עברה המכונית דרך ארוכה יותר? בכמה? ב ק"מ

7. מכונית נוסעת מחדרה לאילת במהירות קבועה של 100 קמ"ש.
 בדרכה חזרה נסעה המכונית במהירות קבועה של 80 קמ"ש.
 הדרך חזור ארכה שעה יותר מהדרך הלך.
 א. השלימו טבלה.

מהירות (בקמ"ש)	זמן (בשעות)	דרך (בק"מ)
	x	
		אל תשכחו סוגריים
דרך הלך		
דרך חזור		



- ב. השלימו את אורכי הדרכים בתרשים.
 ג. רשמו משוואה מתאימה ופתרו.
דרך חזור = דרך הלך
 =

- ד. כמה זמן נסעה המכונית בדרך הלך? שעות
 ה. כמה זמן נסעה המכונית בדרך חזור? שעות
 ו. מה המרחק בין חדרה לאילת? ק"מ