



- דני רוכב על אופניים במהירות של 15 קמ"ש.
איזה מרחק הוא יעבור ב-

2 שעות?

3 שעות?

0.5 שעה?

5 שעות?

- אוטובוס נוסע במהירות של 90 קמ"ש.
כמה זמן הוא צריך כדי לעבור מרחק של

180 ק"מ?

270 ק"מ?

900 ק"מ?

45 ק"מ?

- מכונית נוסעת מאילת לאשקלון, המרחק בין הערים הוא 360 ק"מ.
באיזו מהירות צריכה המכונית לנסוע
כדי לעבור את הדרך ב-

3 שעות?

4 שעות?

5 שעות?

6 שעות?

0.5 שעה?



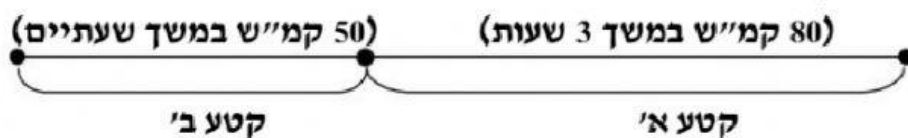
מלא את הטבלה:

מהירות (קמ"ש)	זמן (שעות)	דרך (ק"מ)
25	4	
30	5	
90	3	
	10	600
	7	420
	4	360
70		210
100		400
50		200
80		320

3.



מכונית עברה שני קטעי דרך. בקטע הראשון המכונית נסעה במשך 3 שעות במהירות של 80 קמ"ש, בקטע השני המכונית נסעה שתיים במהירות של 50 קמ"ש. איזה מרחק עברה המכונית?



מלא את הטבלה וענה על השאלה:

מרחק	זמן	מהירות	
			קטע א'
			קטע ב'

תשובה

4.



סירה שטה בין שתי תחנות במהירות של 24 קמ"ש במשך שתיים. בדרך חזרה הסירה עברה את אותו המרחק ב-3 שעות.

מה מהירות הסירה בדרך חזרה?

פתור את הבעיה על ידי מילוי הטבלה:

מרחק	זמן	מהירות	
			הלך
			שוב

תשובה



בטיול ג'יפים מטיילים עברו ביומיים 600 ק"מ
במהירות קבועה. ביום הראשון הם היו בדרך 6 שעות,
וביום השני 4 שעות.

איזה מרחק הם עברו בכל אחד מהימים?

ענה על השאלות:

- כמה זמן נסעו המטיילים ביום הראשון?

- כמה זמן הם נסעו ביום השני?

- כמה זמן הם נסעו ביומיים?

- מה היא המהירות הקבועה שלהם?

- איזה מרחק הם עברו ביום הראשון?

- איזה מרחק הם עברו ביום השני?

רוכב אופניים עבר 60 ק"מ עד לתחנת מנוחה, ואחריה הוא עבר מרחק קצר
ב-24 ק"מ. הוא נסע במהירות קבועה סה"כ 8 שעות.
בכמה זמן הוא עבר את כל קטע הדרך לפני תחנת המנוחה ואחריה?

ענה על השאלות:

- איזה מרחק עבר רוכב האופניים
אחרי תחנת המנוחה?

- איזה מרחק עבר רוכב האופניים
בשני קטעי הדרך ביחד?

- מה היא המהירות הקבועה של
האופניים?

- בכמה זמן עבר רוכב האופניים את
הקטע הראשון עד לתחנת המנוחה?

- בכמה זמן עבר רוכב האופניים את
הקטע השני אחרי תחנת המנוחה?
