



- 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?

\_\_\_\_\_



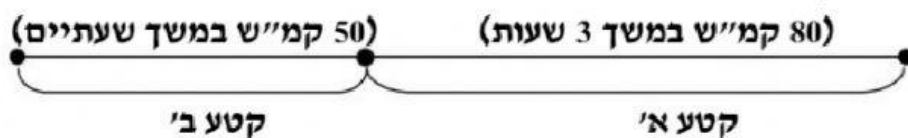
מלא את הטבלה:

| 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?  
\_\_\_\_\_