



מבדק במתמטיקה כיתה ז מופת.

נושא: בעיות תנועה.

אדם יצא לדרך ובמשך שעתים הלך במהירות מסוימת. לאחר מכן הגדיל את המהירות ב- 1 קמ"ש והלך במהירות חדשה עוד 3 שעות.

חשבו את מהירותו של אדם בכל אחד מהקטעים הנ"ל, אם בסה"כ הוא עבר 18 ק"מ.



	זמן	מהירות	דרך
קטע א			
קטע ב			

א. מלאו את הטבלה

ב. תבנו משוואה מתאימה:

ג. פתרו את המשוואה:



ד. השלימו: בקטע א אדם הלך במהירות _____ קמ"ש

בקטע ב אדם הלך במהירות _____ קמ"ש