

## חברת התרגילים של אתר תרגילים!

### חברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים [www.targilim.com](http://www.targilim.com)

### שאלות מילוליות

#### נלקח משיעור (10) - שאלות מילוליות עם משוואה בנעלם אחד-בעיות תנועה

קבוצת חיילים יצאה למסע בן יומיים. ביום הראשון הלכו במהירות של 5 קמ"ש.

למחרת הם הלכו במהירות של 4 קמ"ש.

זמן ההליכה ביום השני היה ב-4 שעות יותר מזמן ההליכה ביום הראשון, והדרך ב-9 ק"מ יותר מזו שעברו ביום הראשון.

מצא את הדרך שעברו החיילים במשך שני ימי המסע.

נשא	מהירות	זמן	דרך

**חברת התרגילים של אתר תרגילים!**

**חברת עבודה באלגברה לכיתות ז**

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים [www.targilim.com](http://www.targilim.com)

**נלקח משיעור (10א) - שאלות מילוליות עם משוואה בנעלם אחד-בעיות אחוזים**

שני עובדים קיבלו תמורת עבודתם סכום של 9,100 שקלים.  
לאחר שהראשון הוציא 10% והשני הוציא 70%, נשאר לראשון סכום הגדול ב-3,270 מהסכום שנשאר לעובד השני.  
מצא כמה קיבל כל אחד מהם?

**חוברת התרגילים של אתר תרגילים!**

**חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז**

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים [www.targilim.com](http://www.targilim.com)

**נלקח משיעור (10ב) - שאלות מילוליות עם משוואה בנעלם אחד-בעיות תנועה**

הולך רגל יצא ממושב לעבר העיר הרובה, כשהוא צועד במהירות של 6 קמ"ש. 30 דקות אחר כך יצאו קבוצת מטיילים מכפר, שנמצא בין המושב לעיר, ונמצא 6 ק"מ מהמושב- לעבר העיר. במטיילים הלכו במהירות של 5 קמ"ש. באיזה מרחק מהמושב השיג הולך הרגל את המטיילים?

**חברת התרגילים של אתר תרגילים!**

**חברת עבודה באלגברה לכיתות ז**

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים [www.targilim.com](http://www.targilim.com)

**נלקח משיעור (ג10) - שאלות מילוליות עם משוואה בנעלם אחד - בעיות אחוזים**

איש עסקים קנה שני סוגי חולצות במחיר כולל של 3,200 ₪.

את הסוג הראשון הוא מכר ברווח של 30% לעומת המחיר ששילם ואת הסוג השני בהפסד של 10%.

סה"כ הוא הרוויח 20% מהמכירה.

בכמה רכש איש העסקים את כל אחד מהסוגים?

## חוברת התרגילים של אתר תרגילים!

### חוברת עבודה באלגברה לכיתות ז

הסברים ופתרונות מופיעים בסרטוני ההסבר באתר תרגילים [www.targilim.com](http://www.targilim.com)

### נלקח משיעור (ד10) - שאלות מילוליות עם משוואה בנעלם אחד-בעיות אחוזים

בבריכת אידוי מצויה כמות מים מסוימת. ביום הראשון מתאדים 25% מהמים שבבריכה.

ביום השני מתאדים 40% מהכמות הנותרת.

מצא את כמות המים שהיתה בבריכה לפני האידוי, אם ביום השני התאדו 1,500 סמ"ק מים יותר מהיום הראשון.