

משרד החינוך
המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים
הפיקוח על הוראת המתמטיקה

מחפשים עבודה לקיץ

תחום אלגברי: פונקציות

יאיר ונרית מחפשים עבודה לקיץ.

יאיר בן 17 ו-5 חודשים

נרית בת 16 וחודש.

יאיר מצא עבודה במסעדה ויעבוד 3 ימים בשבוע, 6 שעות בכל משמרת.

נרית מצאה עבודה בחנות ותעבוד 4 ימים בשבוע, 4 שעות בכל משמרת.

יאיר גר בכפר סבא ויעבוד בעיר מגוריו סמוך למסעדה בה יעבוד.

נרית גרה בכפר סבא ותעבוד בחנות בהוד השרון.

היא זקוקה לנסיעה באוטובוס מביתה לחנות בה תעבוד.

שאלה 1

היעזרו בקישורים כדי לחשב כמה ירוויח כל אחד מהם בהנחה שיעבוד 6 שבועות בחופשה.

שאלה 2

כתבו פונקציה מתאימה לחישוב השכר שירוויח יאיר במהלך החופשה עבור x ימי עבודה /
עבור n שבועות.

שאלה 3

כתבו פונקציה מתאימה לחישוב השכר שתרוויח נרית במהלך החופשה עבור x ימי עבודה /
עבור n שבועות.

<http://www.taasuka.gov.il/Taasuka/Employee+Services/AvodaLanoar2009/>

<http://www.egged.co.il/main.asp?lngCategoryID=1227>