

## חשבון מים - גרף

### תיאור סיטואציה

צריכת מים בבית כמו: שטיפת ידיים, מקלחת, השקיה של גינה, חייבת בתשלום. על פי מה נקבע התשלום?

תעריפי המים והביוב נקבעים ע"י רשות המים לתקופה של חודשיים (60 יום) לפי שני תעריפים:

**תעריף נמוך** גובים עבור צריכה של עד 7 מ"ק לנפש.

**תעריף גבוה** גובים עבור יתרת כמות המים שנצרכה.



מד מים



תמצית החשבון

כמות המים שנצרכה, תקבע עפ"י ההפרש בין קריאת מד המים בסוף התקופה הנוכחית לבין קריאת מד המים בסוף התקופה הקודמת. במקרה שצרכן צרך **פחות מ- 3 מ"ק** מים בחודשיים, בכל זאת ישלם סכום קבוע השווה לתעריף עבור 3 מ"ק.

### פתרו את הבעיה הבאה

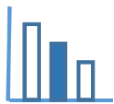
לפניכם חשבון המים של משפחת אושרי. בחשבון מפורט **מידע חלקי** לגבי התשלום.

כמו כן, מצורף גרף המתאר את השתנות התשלום כתלות בכמות המים שנצרכת.

**א.** היעזרו בגרף הנתון והשלימו את המידע החסר בחשבון המים של משפחת אושרי (מלאו את החסר היכן שמופיעים סימני השאלה).

**ב.** למשפחת אושרי נולדה תינוקת. כתוצאה מכך עלתה צריכת המים ב- 10 מ"ק בחודשיים.

סרטוט, באותה מערכת צירים, את הגרף המתאר את השתנות התשלום, כתלות בכמות המים שנצרכת, לאחר לידת התינוקת, במשך חודשיים.



חשבון מים וביוב תקופתי 09-10/22

**משפחת אושרי**

מהות שימוש: מגורים - ?            נפשות

**תמצית החשבון**

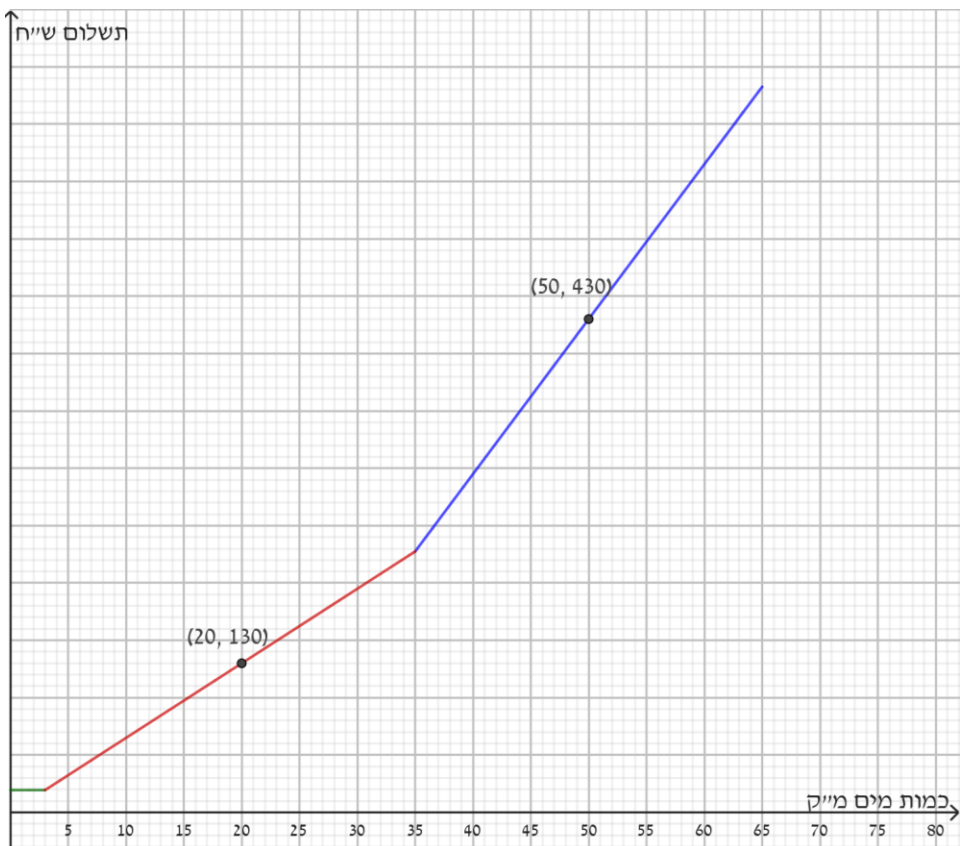
מספר ימים בתקופת החשבון: 60

כמות המים לחיוב: ?           

סה"כ לתשלום: 632.5 ש"ח

קריאה קודמת	תאריך קריאה	קריאה נוכחית	תאריך קריאה נוכחית
465.20 מ"ק	8/8/22	? מ"ק	07/10/22

סוג תעריף	תעריף למ"ק	כמות במ"ק	סה"כ בש"ח
תעריף 1 נמוך	? <u>          </u>	? <u>          </u>	? <u>          </u>
תעריף 2 גבוה	? <u>          </u>	? <u>          </u>	? <u>          </u>



**מקורות**

<https://www.meyna.co.il/bill-exp.htm>