

## איזה בנק לבחור? - עמלות

**פתרו את הבעיה הבא**

\***ישומונים רק לסעיף ב' וג'**

דינה הגיעו לגיל 18 והחלטה לפתח חשבון בנק. ההורים שלה המליצו לה לעשות סקר בין הבנקים כדי לבדוק אילו בנקים מציעים תנאים טובים יותר. כל בנק גובה عمלה (תשולם) עבור כל שירות שהוא נותן מהם: ניהול החשבון, משיכת כסף, הוראת קבוע ופעולות חשבונאיות נוספות. גם אלכס החליט להצטרף לסקר ולפתח חשבון בנק. אלכס ודינה בדקו את התנאים בשלושה בנקים. כל בנק ניסה למשוך אותם אליו ולהציג (לדברי פקידיו הבנקים) תנאים הכי טובים – כמובן תשלום מופחת של עמלות. לפניהם הצעה של שלושת הבנקים לגבי פירוט העמלות **לחודש**:

בנק 3	בנק 2	בנק 1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ש' עבור ניהול חשבון</li> <li>• על כל פעולה בנקאית תשלום عمלה בסך 2 ש'.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מסלול בסיסי – 10 ש'. מסלול זה כולל:</li> <li>• פעולה על ניהול חשבון</li> <li>• עד 10 פעולות חשבונאיות על כל פעולה נוספת תשלום עמלה בסך 5 ש'.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عملיה קבועה של 25 ש' ללא קשר למספר הפעולות שמבצעים בחודש</li> </ul>

- a.** דינה פתחה את החשבון בנק 2 ואלכס פתח את החשבון בנק 3.
1. דינה שילמה לבנק 2 בחודש ינוארعمלה של 15 ש'. כמה פעולות חשבונאיות ביצעה?
  2. האם יתכן שבחודש ינואר אלכס שילם לבנק 3عمלה של 39 ש'? נמקו את קביעתכם.

**b.** בחודש מרץ הסתבר שאלכס ודינה ביצעו מספר **זהה** של פעולות חשבונאיות

ושילמו לבנקים סכום **זהה** עבור עמלות. כמה פעולות חשבונאיות ביצעו?

פתרו בדרך אלגברית ובדרך גרפית (היעזרו בישומון).

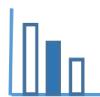
האם בשתי הדרכים התקבלו אותם הפתרונות?

**g.** רון, פקיד בנק 1 מנסה לשכנע את דינה ואת אלכס לעבור לבנק בו הוא עובד.

האם הם ישלמו בנק 1 תשלום מופחת של עמלות? (היעזרו בישומון).

הבנק שלמו מציע לכם תנאים הרבה יותר טובים!  
מציע לעבור אלינו!

RON  
פקיד בנק 1

הידעתם?

אפשר לפתוח חשבון בנק החל מגיל 14, אבל יש כמה תנאים: עד גיל 16 נדרש הסכמתה של ההורים - בכתב. מי שעבוד ומקבל באופן קבוע משוכרת שתועבר לחשבון הבנק, יוכל לפתוח חשבון בנק כבר בגיל 15, ללא אישור מההורים.