



פעילות 08 תאריכי מכפלה

פעילות במספרים

רישום תאריך

מציינים תאריך (לועזי) באמצעות שלושה מספרים:

- מספר היום,
- מספר החודש,
- מספר השנה (שתי ספרות), למשל, 30.12.07 או 12.5.97

תאריכי מכפלה פשוטים

תאריכי מכפלה פשוטים הם תאריכים שבהם:

(מספר השנה) = (מספר החודש) \times (מספר היום)

למשל, 3.2.06 הוא תאריך מכפלה פשוט, כי $3 \times 2 = 6$

1. הביאו דוגמאות לחמישה תאריכי מכפלה פשוטים.

2. מצאו את כל תאריכי המכפלה הפשוטים ב-5 השנים 2011-2015.

בדיקה: במהלך השנים האלה 15 תאריכי מכפלה פשוטים.

3. מצאו את כל תאריכי המכפלה הפשוטים שהיו ב-5 השנים 1995-1999.

בדיקה: במהלך השנים האלה 8 תאריכי מכפלה פשוטים.



- בשנה אחת לא היה תאריך,
- בשנתיים היה תאריך אחד בכל שנה,
- בשנה אחת היו שני תאריכים,
- בשנה אחת היו ארבעה תאריכים.

תאריכי מכפלה מתוחכמים

תאריך מכפלה מתוחכם הוא תאריך שבו אחד משלושת מספרי התאריך (לאו דווקא מספר השנה) הוא תוצאת המכפלה של שני המספרים האחרים.

למשל, 18.6.03 הוא תאריך מכפלה מתוחכם, כי $6 \times 3 = 18$

פעילות במספרים

4. הביאו דוגמאות לחמישה תאריכי מכפלה מתוחכמים.

5. האם כל תאריך מכפלה פשוט הוא גם תאריך מכפלה מתוחכם? _____

האם כל תאריך מכפלה מתוחכם הוא גם תאריך מכפלה פשוט? _____

הסבירו: _____

6. מצאו את כל תאריכי המכפלה המתוחכמים ב-3 השנים 2003-2005.

בדיקה: במהלך השנים האלה 33 תאריכי מכפלה מתוחכמים.