



## מאיזה לוח יצאה הסדרה?

### Shifting Times Tables

17    27    37    47    57

Always enter the largest possible times table.  
 The shift must always be less than the times table.

Table  Shifted  by

כדי להכנס לישומון לחצו על התמונה

**שלב א'**

לפניכם סדרה מלוח כפל שהוסיפו או חיסרו מספר קבוע מכל אחד מהאיברים שלה. מוצגת לפנינו הסדרה לאחר ביצוע השינוי.

1. האם ניתן למצוא את הסדרה שלפניכם בלוח הכפל?
2. מה היתה הסדרה מתוך לוח הכפל, לפני שביצעו בה שינויים?
3. מאיזה לוח כפל יצאה הסדרה המקורית?
4. מה הוספתם או חיסרתם מכל מספר כדי להגיע לסדרה הנוכחית?

**שלב ב'**

מה תוכלו לומר אם -

- כל המספרים בסדרה הם זוגיים? אי זוגיים? מעורבים זוגיים ואי-זוגיים?
- אם ספרת היחידות זהה בכל המספרים? אם יש רק שתי ספרות שונות ביחידות?
- ההפרש של הסדרה הוא מספר ראשוני? פריק?

מעובד מתוך: <http://nrich.maths.org/6713>