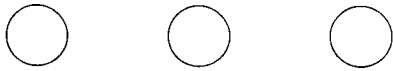
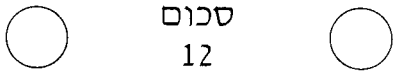




עוגולים בריבוע

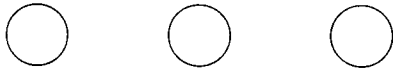
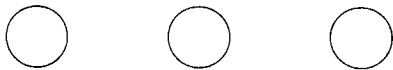


1. שמונת העיגולים שבשרטוט יוצרים ריבוע.
רשמו בעיגולים את המספרים 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
כך שסכום המספרים

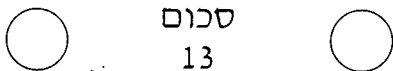


סכום
12

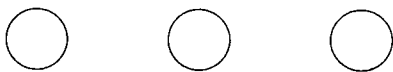
לאורך כל צלע של הריבוע יהיה 12.
הסבירו כיצד פעלתם.



2. חזרו על סעיף 1, אלא שהפעם סכום
המספרים לאורך כל צלע יהיה 13.



סכום
13



3. האם אפשר לסדר את המספרים כך שסכומם לאורך כל צלע של הריבוע יהיה

14? 15? 16?

– אם כן, הראו כיצד.

– אם לא, נמקו.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	סכום 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	סכום 14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	סכום 16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. הסבירו מדוע לא ניתן לסדר את המספרים כך שסכומם לאורך כל צלע של

הריבוע יהיה 17.

– ומה לגבי 11?