

פעילות  
**03**

**מבראשית ועד ימינו\***



לפניכם מאגר מספרים.

שבצו במשימות הבאות, במקומות המתאימים, את המספרים שבמאגר.

**מאגר מספרים**

$\frac{1}{5}$	$\frac{3}{5}$		
97			
אלף	1800	אלפיים	
מיליון	5,000,000	7,115,000	
200,000,000	235,000,000	300,000,000	495,000,000
1,000,000,000	1,130,000,000	1,320,000,000	2,450,000,000
6,600,000,000	9,400,000,000		

\* אתר האינטרנט <http://www.poodwaddle.com/worldclock.swf> מציג בעדכון מקוון (on-line) את גידול אוכלוסיית העולם, ונתונים מעניינים נוספים הקשורים לאוכלוסיית כדור הארץ.

## 1. כמה זה מיליארד?

מיליארד אחד הוא מספר גדול.

מיליארד אחד כותבים כך: \_\_\_\_\_.

במיליארד אחד יש \_\_\_\_\_ מיליונים.

במיליארד אחד יש \_\_\_\_\_ אלפים.

## 2. העולם

אוכלוסיית העולם אינה מפסיקה לגדול מבראשית ועד ימינו.

השלימו:

- חוקרים טוענים, כי לפני 10,000 שנים חיו בעולם כחמישה מיליון בני אדם בלבד. בעולם חיו אז \_\_\_\_\_ בני אדם.
- 8,000 שנים לאחר מכן (כלומר, לפני \_\_\_\_\_ שנים), אוכלוסיית העולם הייתה גדולה פי 40, והגיעה ל- \_\_\_\_\_ בני אדם.
- לפני קצת יותר מ-200 שנה, בערך בשנת \_\_\_\_\_, אוכלוסיית העולם הייתה כמיליארד אחד בני אדם.
- בשנת 2006 אוכלוסיית העולם היתה קצת פחות משבעה מיליארדים. מספר בני האדם בעולם היה \_\_\_\_\_.
- התחזית לשנת 2050 היא, שאוכלוסיית העולם תגדל ב-2,800,000,000 בני אדם נוספים, ותהייה \_\_\_\_\_ בני אדם.

**3. סין והודו**

- המדינה בעלת האוכלוסייה הגדולה ביותר בעולם היא סין.  
בסין חיים כיום מעל מיליארד בני אדם.  
ליתר דיוק, בסין חיים כיום \_\_\_\_\_ בני אדם.
- החלק של אוכלוסיית סין מהווה \_\_\_\_\_ מאוכלוסיית העולם.
- אוכלוסיית הודו היא השנייה בגודלה בעולם.  
בהודו חיים בערך \_\_\_\_\_ בני אדם.
- סין והודו הן מדינות ביבשת אסיה.  
בשתי המדינות יחד חיים \_\_\_\_\_ בני אדם.
- החלק של אוכלוסיית אסיה מהווה \_\_\_\_\_ מאוכלוסיית העולם.

**4. האיחוד האירופי**

לאחרונה, רוב מדינות אירופה התאחדו ויצרו את האיחוד האירופי.  
אוכלוסיית האיחוד האירופי היא השלישית בגודלה בעולם, והיא מונה כמעט  
חצי מיליארד תושבים. ליתר דיוק, האוכלוסייה של האיחוד האירופי מונה  
כיום \_\_\_\_\_ בני אדם.

**5. ארצות הברית ואינדונזיה**

שתי המדינות האלה הן הבאות בתור לפי גודל אוכלוסייתן.  
לפיכך, ארצות הברית במקום הרביעי בעולם ובה \_\_\_\_\_ בני אדם,  
ואינדונזיה במקום החמישי בעולם, ובה \_\_\_\_\_ בני אדם.

**6. ישראל**

האוכלוסייה של מדינת ישראל כיום היא קצת יותר משבעה מיליון בני אדם.  
ליתר דיוק, האוכלוסייה של ישראל מונה \_\_\_\_\_ בני אדם.  
מבחינת גודל אוכלוסייה, ישראל היא במקום ה- \_\_\_\_\_ מבין 235 מדינות  
העולם.

## השוואת אוכלוסיות

א. השלימו: מספר התושבים בישראל הוא \_\_\_\_\_.

ב. העתיקו לטבלה את מספר התושבים שבכל מדינה.

ג. ציינו בטבלה - פי כמה, בערך, גדולה האוכלוסייה של כל אחת מן המדינות האלה לעומת האוכלוסייה של מדינת ישראל (מספרים אלה אינם במאגר).

מדינה	מספר תושבים	פי כמה גדולה האוכלוסייה בהשוואה לאוכלוסיית ישראל?
ישראל	_____	
אינדונזיה	_____	בערך פי _____
ארצות הברית	_____	בערך פי _____
האיחוד האירופי	_____	בערך פי _____
הודו	_____	בערך פי _____
סין	_____	בערך פי _____