שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מולדת וגאוגרפיה · כיתה ח' · מדעי כדור הארץ: תנועות כדור הארץ והשבר הסורי-אפריקני

# ההקפה סביב השמש ועונות השנה

**קראו וענו.**

1. כמה זמן נמשכת הקפה אחת של כדור הארץ סביב השמש?

א) יום אחד ב) חודש אחד ג) בערך 365 ורבע ימים ד) 24 שעות

2. למה בלוח הלועזי יש בכל ארבע שנים 29 בפברואר?

_____

_____

3. מה הגורם העיקרי לעונות השנה?

א) המרחק המשתנה מהשמש ב) נטיית ציר כדור הארץ ג) מהירות הסיבוב העצמי ד) העננים

4. בקיץ קרני השמש פוגעות בזווית ____ והיום ____. בחורף הזווית ____ והיום ____.

_____

_____

5. כשבישראל קיץ, איזו עונה באוסטרליה? הסבירו.

_____

_____

6. בניסוי הפנס, למה כשהפנס מוטה כל משבצת מקבלת פחות אור?

_____

_____

7. איזו עובדה מוכיחה שהמרחק מהשמש אינו הגורם לעונות?

_____

_____

8. נכון או לא נכון: כיוון הנטייה של ציר כדור הארץ נשמר לאורך כל ההקפה.

א) נכון ב) לא נכון