



ליקוי חמה



החודש היה ליקוי חמה מלא בצפון-אמריקה, ולכבודו החידה של החודש הזה פשוטה במיוחד. איזה מהמשפטים הבאים נכון: **ליקוי חמה מלא יכול לקרות רק בראש-חודש עברי**, או – **ליקוי חמה מלא יכול לקרות רק באמצע חודש עברי**?

למתקדמים: עוד כמה שאלות שקשורות בירח

1. האם בעתיד הרחוק הירח יהיה יותר קטן והשמש יותר גדולה, ולכן לא יהיה ליקוי-חמה מלא?
2. האם בעבר הרחוק הירח היה יותר קטן והשמש יותר גדולה, ולכן לא היה ליקוי-חמה מלא?
3. כאשר השמש והירח זורחים באותו זמן – מה אפשר להגיד על הזמן לפי החודש העברי?
4. כאשר השמש זורחת והירח שוקע – מה אפשר להגיד על הזמן לפי החודש העברי?
5. כאשר השמש שקעה והירח זורח – מה אפשר להגיד על הזמן לפי החודש העברי?
6. האם בצד האפל של הירח יש יותר מכתשים?
7. האם ניתן לראות איפה יש זריחה ושקיעה בירח בכל רגע נתון מכדור הארץ?
8. כמה זמן נמשכת יממה בירח?