

מדידת חומרים

צפו בסרטון [מדידת חומרים](#) באתר בריינפופ. לאחר הצפייה ענו על ה**חידון** במשוב מידי. מלאו את המשימות הבאות:

1. הגדירו את המושגים הבאים, וציינו באילו כלי מדידה מודדים אותם, ומהן היחידות של כל אחד מהם.
מסה
נפח
צפיפות
2. מה ההבדל בין מסה למשקל?
3. לפניכם עצם שהמסה שלו היא 200 גרם, ומשקלו על כדור הארץ 12 ניוטונים. מה תהיה המסה שלו על הירח? מה יהיה משקלו?
4. חפשו ברשת ומצאו את הסיפור של ארכימדס וכתר הזהב. קראו את הסיפור, וכתבו את ההסבר המדעי לתובנות שלו.

