



## קפה בחלב

לירון מזגה לעצמה ספל מלא של קפה שחור. אחרי ששתתה  $\frac{1}{6}$  מהקפה, החליטה

שהקפה מר מדי והוסיפה לספל חלב, עד שהספל היה מלא. עכשיו שתתה  $\frac{1}{3}$

מהמשקה ושוב הוסיפה חלב עד מילוי הספל. הפעם שתתה מחצית מכמות המשקה ושוב הוסיפה חלב עד שהספל היה מלא. לבסוף שתתה את המשקה כולו.

– מה שתתה לירון יותר, קפה או חלב?



## תבלינים ומשקולות

מר חריף, סוחר תבלינים וחובב מסורת, נוהג לשקול את התבלינים שהוא מוכר במאזני כפות.

– מהו המספר הקטן ביותר של משקולות הדרוש למר חריף כדי לשקול כל משקל

מ-1 גרם ועד 100 גרם, בשקילה אחת?

– מה משקלה של כל אחת מהמשקולות?