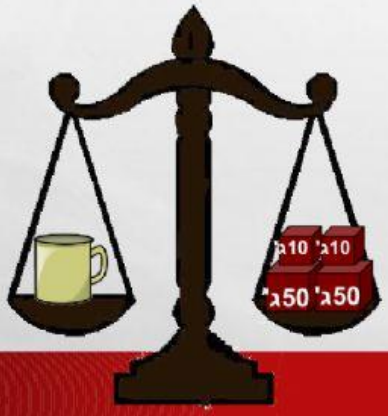

תרגול מסה
כיתה ז'

הנחנו על כף מאזניים תיבה. על הכף השנייה הנחנו בובה.

למי משני הגופים מסה גדולה יותר?



לפניכם מאזני כפות. על כף אחת מונח ספל,
על הכף השנייה אבני - מדידה.
מהי מסתו של הספל?



נופית יצאה לקניות.
כאשר הגיעה אל הירקן הוא העמיד בפניה שתי אפשרויות:

1. לקנות 15 תפוזים מסוג א' ב-10 שקלים
2. לקנות קילו תפוזים מסוג ב' ב- 10 שקלים



סוג א' – מסת כל תפוז 20 גרם.



סוג ב' – מסת כל תפוז 50 גרם.

במה תבחר נופית?

א- הצעה מספר 1 כדאית יותר.

ב- הצעה מספר 2 כדאית יותר.



מתחו קו בין האפשרות לתשובה הנכונה

אפשרות א':
15 תפוזים כאשר מסת כל תפוז 20 גרם.

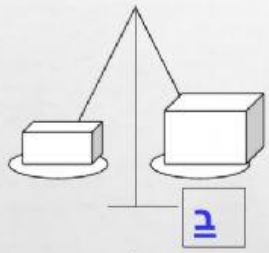
אפשרות ב':
קילו תפוזים כאשר מסת כל תפוז 50 גרם.

נופית תקנה 20 תפוזים ב10 שקלים

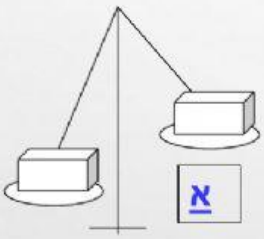
נופית תקנה 300 גרם תפוזים ב10 שקלים


לפניכם הגדלים הבאים:
0.5 ק"ג, 750 גרם, 2 טון, 75 ק"ג, 1,000 ק"ג .
סדרו את הגדלים מהגדול לקטן
גדול ביותר
קטן ביותר
0.5 ק"ג
75 ק"ג
750 גרם
1000 ק"ג
2 טון

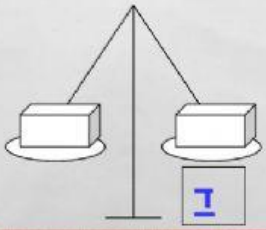
לפניכם 4 מאזני-כפות. באילו מהם יש לשתי הקוביות **מסות** שוות?



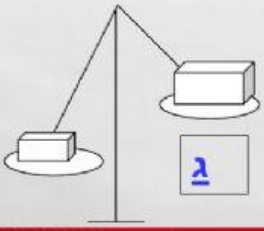
ב



א

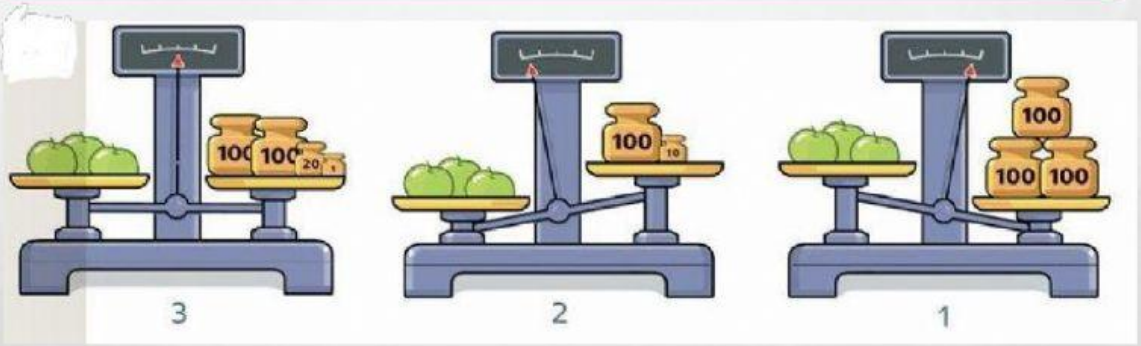


ד



ג

בחנות המכולת מדדו את המסה של שלושה תפוחים במאזני כפות.
התבוננו בתמונות המתארות את המדידות השונות.
מה מסתם של התפוחים?





מדדו מסה של בלונים זהים, האחד מלא בגז
ואילו השני ריק מגז. התוצאות היו: