



שמי: \_\_\_\_\_ הכיתה שלי: \_\_\_\_\_

## בעלי חיים

בטבלה שלפניכם רשומים נתונים על חמישה מינים של בעלי-חיים.  
הנתונים שבטבלה הם מקורבים ואינם משקפים מקרים חריגים.

בעל החיים	משקל מבוגר	מספר ולדות בלידה אחת	אורך חיים	כמות מזון לשבוע
חתול	2 ק"ג	5 גורים	15 שנים	1 ק"ג
כלב (בינוני)	8 ק"ג	5 גורים	15 שנים	3 ק"ג
סוס	200 ק"ג	1 סייח	30 שנים	70 ק"ג
פרה	400 ק"ג	1 עגל	22 שנים	80 ק"ג
כבשה	80 ק"ג	1 טלה	20 שנים	30 ק"ג



## משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית – אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת המתמטיקה  
מאגר משימות הערכה

1. השתמשו בנתונים שבטבלה כדי להשלים את הפרטים החסרים במשפטים

הבאים:

- א. כלב אוכל במשך שבוע \_\_\_\_\_ ק"ג מזון.  
ב. בעל-החיים שאורך חייו 30 שנה הוא \_\_\_\_\_ .  
ג. בעל-החיים שמשקלו פחות מ-5 ק"ג הוא \_\_\_\_\_ .  
ד. בעל-החיים הכבד ביותר הוא \_\_\_\_\_ ומשקלו \_\_\_\_\_ ק"ג.  
ה. בעל-החיים שמספר הוולדות שלהם בלידה אחת הוא הגדול ביותר הם \_\_\_\_\_ .

2. כתבו שני משפטים אחרים העושים שימוש מעניין בנתונים שבטבלה, על

כמויות המזון שאוכלים בעל-החיים האלה:

- א. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- ב. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת \_\_\_\_\_  
המדען הראשי

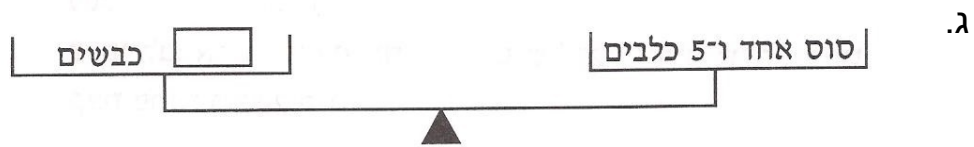
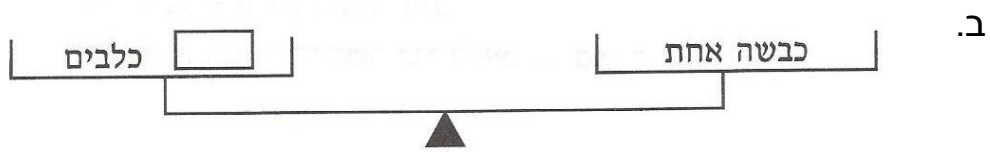
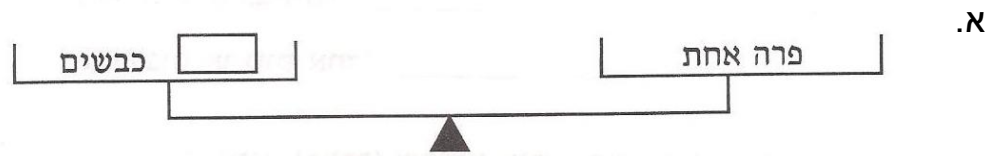
המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

3. נניח שברשותנו מאזניים גדולים מאד, שאפשר להניח על כפותיהם בעלי-חיים שונים.

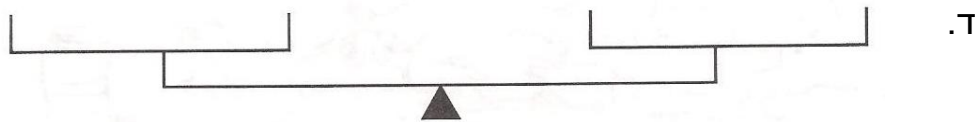
משקלים שווים על שתי הכפות מאזנים את המאזניים.

השתמשו בנתונים המשקלים שבטבלה כדי לאזן את המאזניים.

השלימו את המספר המתאים:



מצאו דוגמאות נוספות לפי רצונכם:



## משרד החינוך, התרבות והספורט

### הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

4. בכמה שנים ארוכים חיי הסוס מחיי הכבשה? \_\_\_\_\_
5. פי כמה שנים ארוכים חיייו של הסוס מחיי החתול? \_\_\_\_\_
6. מי אוכל כמות גדולה יותר של מזון בשבוע:  
3 פרות או 6 כבשים? \_\_\_\_\_  
20 כלבים או סוס אחד? \_\_\_\_\_
7. מהי כמות המזון (בערך) שהסוס אוכל במשך חודש אחד? \_\_\_\_\_
8. לדוד משה 3 פרות ו-2 סוסים.  
מהי כמות המזון הדרושה להאכיל אותם במשך שבוע? \_\_\_\_\_
9. מצאו שלוש אפשרויות שונות להאכלת פרות, סוסים וכבשים בעזרת 200 ק"ג מזון לשבוע.

דוגמה: 2 פרות וכבשה אחת.

אפשרות א': \_\_\_\_\_

אפשרות ב': \_\_\_\_\_

אפשרות ג': \_\_\_\_\_



## משרד החינוך, התרבות והספורט

### הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה