



שמי: \_\_\_\_\_ הכיתה שלי: \_\_\_\_\_

## הגיל של מיכל

מיכל נולדה כאשר אמה היתה בת 20 .

1. א. בת כמה היתה אמה של מיכל, כאשר מיכל היתה בת 10? \_\_\_\_\_

ב. מה היה היחס של הגיל של מיכל לגיל של אמה כאשר מיכל היתה בת

10? \_\_\_\_\_

2. מה יהיה היחס בין הגיל של מיכל לגיל של אמה כאשר מיכל תהיה בת 20?

\_\_\_\_\_

3. בת כמה תהיה מיכל כאשר היחס בין גילה לבין גיל אמה יהיה 5:7

(כלומר,  $\frac{5}{7}$ )?

\_\_\_\_\_

4. בת כמה תהיה מיכל כאשר היחס בין גילה לבין גיל אמה יהיה 3:4

(כלומר,  $\frac{3}{4}$ )?

\_\_\_\_\_

5. מצאו דוגמה ליחס שלא יוכל להתקיים אף פעם בין הגיל של מיכל לגיל של

אמה: \_\_\_\_\_

הסבירו את תשובתכם:

\_\_\_\_\_

## משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצוג  
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה

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

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע  
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור  
המדען הראשי

האגף לחינוך יסודי

המינהל הפדגוגי  
האגף לתכניות לימודים  
המחלקה למחקר והערכה