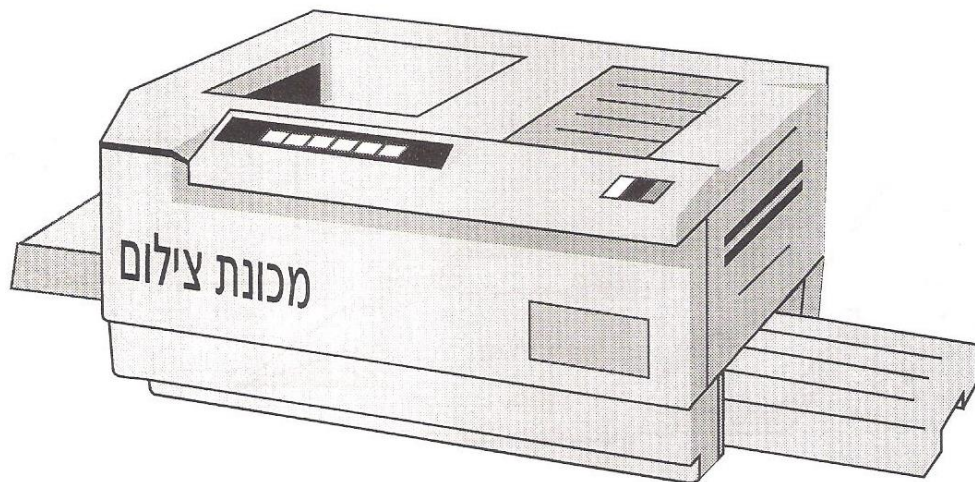




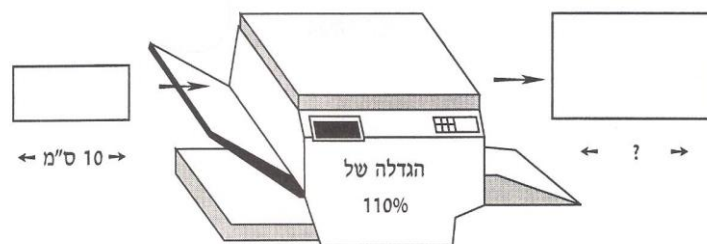
שמי: _____ הכיתה שלי: _____

מכונות צילום מגדילות



מכונת צילום יכולה לצלם תמונה בהגדלה או בהקטנה על-ידי בחירת האחוז המתאים. למשל, צילום בהגדלה של 120% ייצור תמונה מצולמת שאורכה גדול ב- 20% מאורך התמונה המקורית.

1. בכל אחד מהמקרים, השלימו את האורכים החסרים.
א.



משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

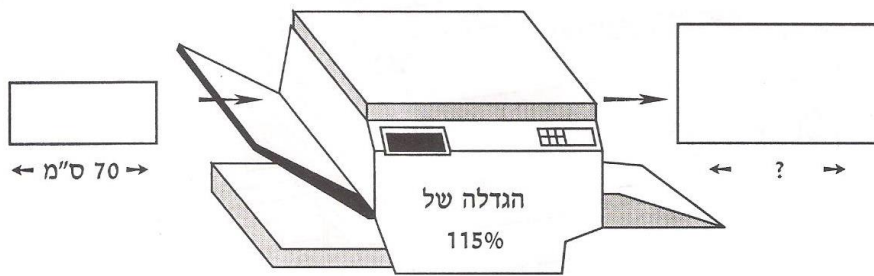
האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת
המדען הראשי

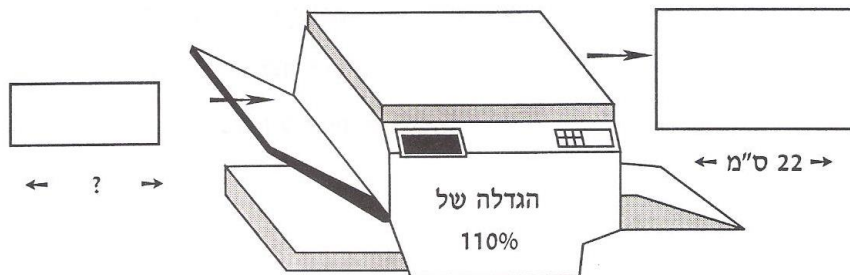
המינהל הפדגוגי
האגף לתכנון לימודים
המחלקה למחקר והערכה

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

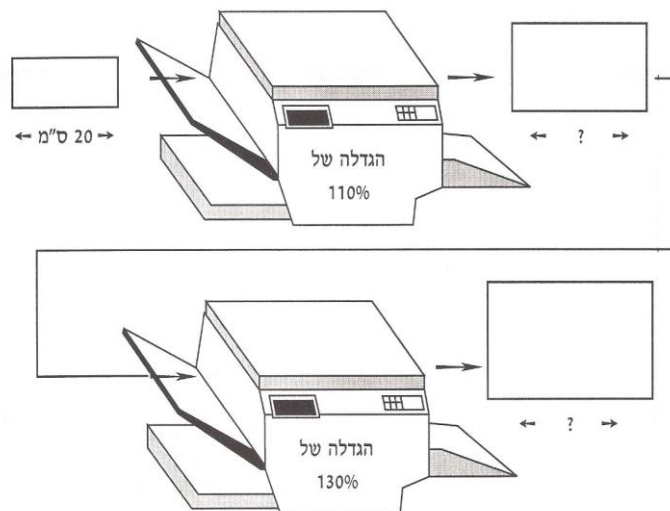
ב.



ג.



ד.



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

2. עורך עיתון רוצה לצלם תמונה שאורכה 10 ס"מ בהגדלה של 150%.
 המכונה שברשותו יכולה לבצע הגדלות עד 140%.
 לכן, כדי להגיע לגודל הרצוי, עליו לבצע את ההגדלה בשני שלבים.
 לפניכם 5 הצעות לביצוע ההגדלה:

הצעה א	
הצעה ב	
הצעה ג	
הצעה ד	
הצעה ה	

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
 חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת
 המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
 האגף לתכנון לימודים
 המחלקה למחקר והערכה

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

א. איזו הצעה נותנת את ההגדלה המבוקשת של 150%? נמקו.

ב. איזו הצעה נותנת את התמונה הגדולה ביותר?

ג. אילו הצעות נותנות תמונה קטנה מהמבוקש?

ד. אילו הצעות נותנות תמונה גדולה מהמבוקש?

ה. האם מצאתם שתי הצעות הנותנות אותה הגדלה? נמקו.

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ילח
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכנון לימודים
המחלקה למחקר והערכה