



שמי: _____ הכיתה שלי: _____

שימורי "פרי הגן"



מפעל השימורים "פרי הגן" מייצר שימורים של ריבת משמש ושל רסק עגבניות.

הרווח של המפעל הוא:

2.50 שקלים לכל קילוגרם של ריבת משמש;

1.50 שקלים לכל קילוגרם של רסק עגבניות.

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

1. ביום מסוים ייצר המפעל 500 ק"ג ריבת משמש ו-600 ק"ג רסק עגבניות.

מה היה הרווח של המפעל ביום זה?

2. ביום אחר ייצר המפעל 300 ק"ג ריבת משמש וכמות מסוימת של רסק

עגבניות. הרווח הכולל של המפעל משני סוגי השימורים היה 1350

שקלים.

איזה כמות של רסק עגבניות ייצר המפעל באותו יום?

3. ביום נוסף, הרווח של המפעל היה בין 1,000 ל – 1,500 שקלים.

המפעל ייצר באותו יום שימורים משני הסוגים.

מצאו שלוש אפשרויות שונות לכמויות של ריבה ורסק שייצר המפעל

באותו יום.

רשמו ליד כל תשובה את החישובים שביצעתם.

אפשרות א': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

אפשרות ב': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

אפשרות ג': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה

4. ביום אחר היה הרווח של המפעל מייצור ריבת משמש ורסק עגבניות
1,200 שקלים בדיוק.

מצאו **שלוש אפשרויות** שונות לכמויות של ריבה ורסק שייצר המפעל
באותו יום.

רשמו ליד כל תשובה את החישובים שביצעתם.

אפשרות א': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

אפשרות ב': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

אפשרות ג': _____ ק"ג ריבה, _____ ק"ג רסק

משרד החינוך, התרבות והספורט

הגופים המשתתפים בפרויקט:

האגף הבכיר למיכון ומערכות מידע
חטיבת מערכות מידע בחינוך

לשכת ייצור
המדען הראשי

המינהל הפדגוגי
האגף לתכניות לימודים
המחלקה למחקר והערכה