הכנסות profit

חמאה

סוכר

שוקולד

ניראה מהשיפועים, שזה הנקודות חיתוך קו של השוקולד וחמאה. שזה בין השיפועים.

a)

(2,4) the optimal point with the profit of 420.

סעיף 3 א)

נרצה להבין את הדבר הבא :

נחפש את המקדם של y ולאחר מכן של x אשר ישאיר אותנו במקרה האופטימלי הזה.

כאשר אנחנו יודעים על 2,4,420 כנקודה

כאשר יחס המחיר יהיה כך, יהיה תמיד שווה להשאיר את המצב באותה צורה.

אם נסתכל על כמה אפשר לשנות את המחיר של מוצר עוגיית מסוג אחד ועדיין להישאר בכמות מחירה הזאת.

נרצה לקבע את המחיר של אחד ואז לחשב את המחיר של האפשרי של השני (את הטווח).

נרצה להבין מה גורם/ יגרום לנו לשנות את התשובה.

הנחות יסוד: