



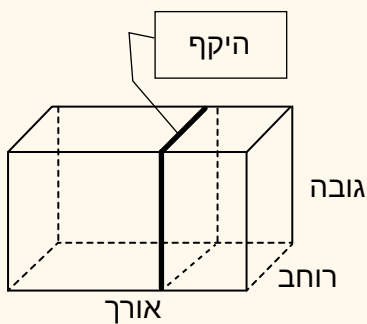
משלוח חבילה לחו"ל

מהלך היחידה

1. היכרות עם הסיטואציה – משלוח חבילה לחו"ל.....2
2. בוחרים את האורך המקסימלי – 150 ס"מ.....3
3. האם כדאי לבחור את האורך המקסימלי?.....4
4. התחשבות במגבלת המבצע למשקל החבילה.....4
5. דיון מסכם – זיהוי אילוצים והתחשבות בהם.....5

1. היכרות עם הסיטואציה – משלוח חבילה לחו"ל

סבא רצה לשלוח ספרים לנכדיו השוהים בחו"ל. הוא השווה עלויות משלוח שמציעות חברות שונות, גילה מבצע משתלם במיוחד, והחליט לנצל את המבצע למשלוח כמות גדולה של ספרים.



צורת החבילה

תיבה

מידות החבילה

האורך: לא יותר מ-150 ס"מ.

האורך בצירוף ההיקף (פעמיים רוחב ופעמיים גובה):

לא יותר מ-300 ס"מ

משקל החבילה

לא יותר מ-20 ק"ג.

1. דונו בשיקולים שקשורים לשליחת חבילה לחו"ל (למשל: משך זמן המשלוח, נפח ומשקל החבילה, עלות המשלוח).

אפשר להיעזר בקישורים הבאים:

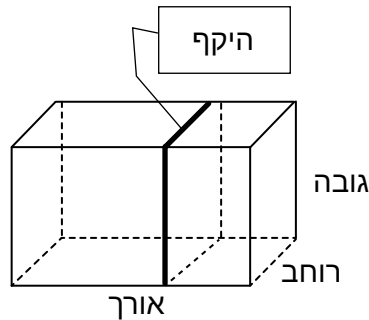
• [מדריך הדואר חלק ג פרק ג: חבילות](#)

• [מחירון דואר ישראל - אתר](#)

2. שערו: מהן המידות של חבילה עם התכולה הגדולה ביותר שאפשרית בתנאי המבצע?

2. בוחרים את האורך המקסימלי – 150 ס"מ

סבא שער שכדי לקבל את הנפח הגדול ביותר (במגבלות המבצע), יש לבחור חבילה, שאורכה, וגם אורכה בצירוף היקפה, הם הגדולים ביותר המותרים.



1. רשמו ממדים של שתי חבילות אפשריות:

אורך: 150 ס"מ	רוחב: _____ ס"מ	גובה: _____ ס"מ
אורך: 150 ס"מ	רוחב: _____ ס"מ	גובה: _____ ס"מ

2. מהם ממדי החבילה, שאורכה הוא המקסימלי המותר, ונפחה הגדול ביותר (במגבלות המבצע)?

אורך: 150 ס"מ רוחב: _____ ס"מ גובה: _____ ס"מ נפח: _____ סמ"ק.
הסבירו איך מצאתם.

3. האם כדאי לבחור את האורך המקסימלי?

סבא תהה אם ההשערה שלו נכונה, כלומר אם מבחירה באורך המקסימלי שמותר, תתקבל חבילה עם הנפח הגדול ביותר האפשרי.

1. האם תוכלו למצוא חבילה (במגבלות המבצע), שאורכה שונה מ-150 ס"מ, ונפחה גדול יותר מהנפח המקסימלי של חבילה שאורכה 150 ס"מ? **כן / לא**

- אם כן, רשמו את ממדיה ונפחה: _____
- אם לא, נמקו. _____

2. האם תוכלו למצוא חבילה נוספת? **כן / לא**

- אם לא, נמקו. _____

4. התחשבות במגבלת המבצע למשקל החבילה

החבילה עם הנפח הגדול ביותר שמצא סבא הייתה תיבה שממדיה: 120 ס"מ x 45 ס"מ x 45 ס"מ. סבתא שאלה אותו אם לקח בחשבון את מגבלת המבצע למשקל החבילה: **"משקל החבילה לא יותר מ-20 ק"ג"**.

1. האם החבילה שמצא סבא מתאימה למשלוח ספרים, בהתחשב במגבלת המשקל של 20 ק"ג? **כן / לא** הסבירו איך קבעתם.

2. הציעו ממדים לשתי חבילות, שיכולות להתאים למשלוח ספרים בתנאי המבצע.

- _____ ממדי חבילה אחת:
- _____ ממדי חבילה אחרת:

3. מה אפשר לדעתכם, לשלוח (במגבלות המבצע) בחבילה בעלת הנפח הגדול ביותר שמצאתם בשלבים הקודמים?

הסבירו איך מצאתם.

5. דיון מסכם – זיהוי אילוצים והתחשבות בהם

סבא רצה לשלוח חבילה גדולה עם ספרים, לנכדיו השוהים בחו"ל.

1. בטבלה רשומים חלק מהגורמים, שיש להם אילוצים, שבהם צריך סבא להתחשב (אפשר להוסיף גורמים).

- רשמו בעמודה האמצעית אילוצים שרשומים בתיאור המבצע בצורה מפורשת.
- רשמו בעמודה השמאלית אילוצים שתלויים בגורמים אחרים. פרטו מהם הגורמים שבהם תלוי האילוץ, ובאיזה אופן.

גורמים	אילוץ שרשום בתיאור המבצע בצורה מפורשת	אילוץ שתלוי בגורמים אחרים
אורך החבילה		
רוחב החבילה		דוגמה: הרוחב תלוי באורך ובגובה של החבילה, כך שהאורך + ה"היקף" לא גדול מ-3 מ'
גובה החבילה		
משקל החבילה		
מספר הספרים		

2. סבא הבין שהחבילה שהכין למשלוח אינה מתאימה לתנאי המבצע.

אילו החלטות הוא יכול לקבל עכשיו?
