



דף עבודה כיתה ז'

תרגול בעיות מילוליות בנושא חירייה

לעיר הגיעו שלוש הצעות מחיר עבור ציי משאיות. חישבו מה כל ספק מציע לכם, והסבירו מדוע הצעתו היא הטובה ביותר:

א. חברת א.שפה בע"מ - משאית קומפקטית לשכונות צרות, משאית קטנה המיועדת לאיסוף אשפה בשכונות עם רחובות צרים. מחיר כל משאית \$ 195,000

• אורך: 4.5 מטרים

• רוחב: 2 מטרים

• גובה: 1.8 מטרים

שאלה: מה נפח תא האשפה של משאית זו?

תשובה:

ב. חברת זר-קו - המשאית העירונית - מחיר כל משאית \$ 250,000

• אורך: 6 מטרים

• רוחב: 2.5 מטרים

• גובה: 2 מטרים

שאלה: מה נפח תא האשפה של משאית זו?

תשובה:

ג. חברת פח-יה -משאית שקטה - מחיר כל משאית \$ 280,000

• אורך: 5.5 מטרים

• רוחב: 2.4 מטרים

• גובה: 2.2 מטרים

שאלה: מה נפח תא האשפה של משאית זו?

תשובה:

תרגיל בונוס:

אם כל מטר מעוקב של אשפה בעיר שוקל בממוצע 150 ק"ג, מה הוא משקל האשפה שמכילה המשאית מהתרגיל השני כשהיא מלאה לגמרי?

תשובה:
