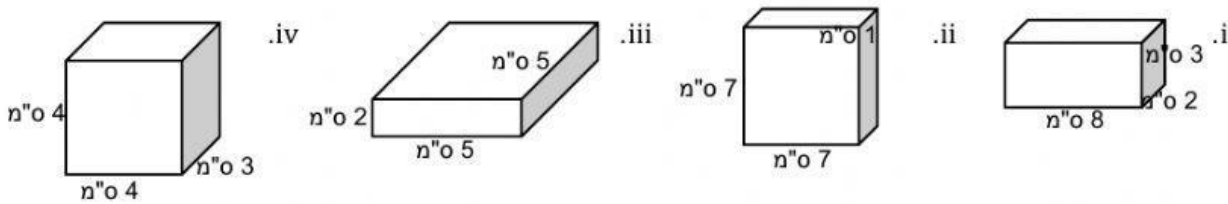


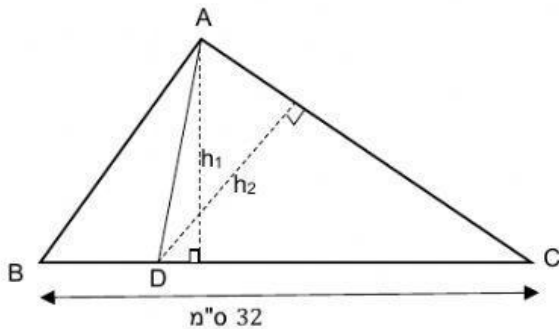
דף חזרה לכיתה ז' – מספר 5

1. דנה ואיתן הדפיסו תמונות שצילמו.
הם הדפיסו את התמונות על דפים קטנים ועל דפים גדולים.
על כל דף גדול הדפיסו ב-4 תמונות יותר מאשר על דף קטן.
א. דנה הדפיסה תמונות על 4 דפים קטנים ועל 7 דפים גדולים. בסך הכל הדפיסה דנה 94 תמונות. כמה תמונות הדפיסה דנה על כל דף קטן?
ב. ללא קשר לסעיף א', איתן הדפיסה את תמונותיו על 10 דפים קטנים ו-6 דפים גדולים. מספר התמונות על הדפים הגדולים גדול ב-8 ממספר התמונות על הדפים הקטנים. כמה תמונות הדפיסה איתן על כל דף קטן?

2. א. לאיזו תיבה מהתיבות הבאות הנפח הגדול ביותר?



- ב. מהו שטח הפנים של התיבה השמאלית (מספר iv)? (התשובה בס"מ²)



3. האורך של הצלע BC הוא 32 ס"מ.
שטח המשולש ABD הוא 36 ס"מ².
שטח המשולש ADC הוא 108 ס"מ².

- א. חשבו את הגובה h_1 המסומן. (התשובה בס"מ)
- ב. חשבו את האורך של BD. (התשובה בס"מ)

- ג. חשבו את האורך של AC אם נתון שהגובה לצלע AC הוא 8 ס"מ ($h_2 = 8$ ס"מ). (התשובה בס"מ)