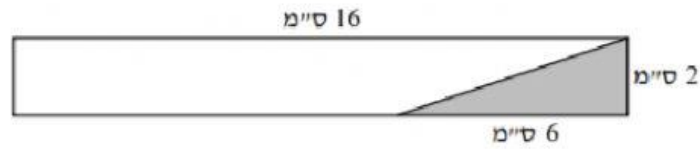


דף עבודה בנושא "יחס" כיתה ח'.

(1)

חשבו את היחס בין שטח המשולש הצבוע לשטח המלבן



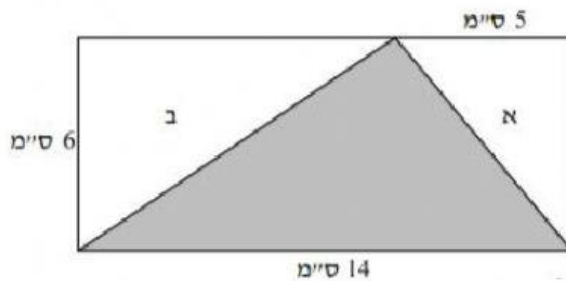
בחר את התשובות הנכונות: 16:3    3:16    32:6    6:32    32:3

(2)

א) מהו היחס בין שטח משולש א

לבין שטח משולש ב?

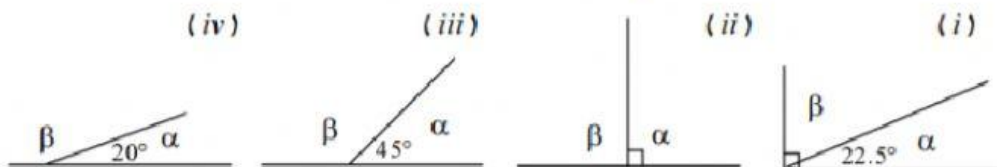
תשובה היא:



ב) מהו היחס בין שטח המשולש הצבוע לשטח הכולל של שני המשולשים הלבנים?

(3)

חשבו את היחס בין  $\alpha$  ל-  $\beta$  בכל אחד מהסרטוטים הבאים.

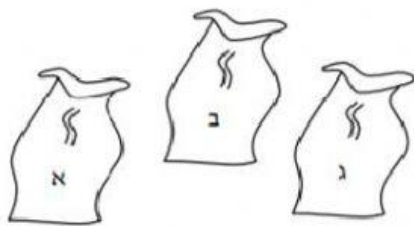


(4) שטחו של מלבן הוא 48 סמ"ר. היחס בין צלעותיו הוא 3:1.

א) חשבו את אורכי צלעות המלבן. תשובה:

צלע קצרה    ס"מ, צלע ארוכה    ס"מ.

ב) חשבו את היקף המלבן. תשובה:    ס"מ.



(5) היחס בין מספר הכדורים בשקים א, ב ו-ג הוא 3:5:2 .  
 (א) בשק ב יש 5 כדורים.  
 כמה כדורים יש בסך הכול בכל השקים?  
 תשובה: בסך הכול בכל השקים \_\_\_\_\_ כדורים.

(ב) אם נתון כי כמות הכדורים הכללית בכל השקים היא 70,  
 מהו מספר הכדורים בכל שק?  
 בחרו את התשובות הנכונות:

21:35:14

14:35:21

35:21:14

בשק א' 21 כדורים, בשק ב' 35 כדורים ובשק ג' 14 כדורים

בשק א' 14 כדורים, בשק ב' 35 כדורים ובשק ג' 21 כדורים

בשק א' 35 כדורים, בשק ב' 21 כדורים ובשק ג' 14 כדורים