

**נלקח מתרגול (א06) - דמיון מצולעים**

לפניכם שלושה מלבנים דומים  $IHGJ \sim FEFG \sim CABD$

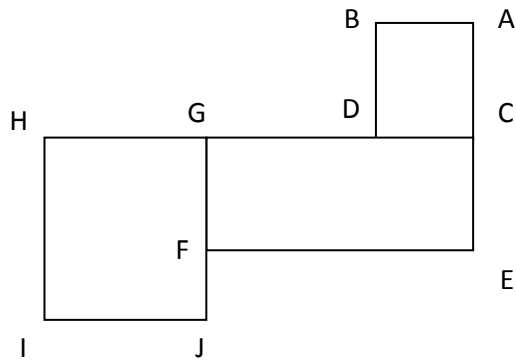
נתון:

$$HI = 7 \text{ מ"ס}$$

$$GF = 3.6 \text{ מ"ס}$$

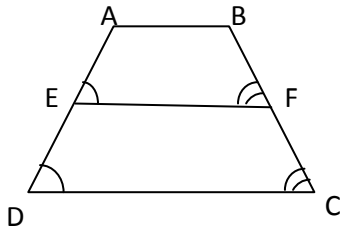
$$FE = 5.6 \text{ מ"ס}$$

$$AC = 2.8 \text{ מ"ס}$$



מצאו את שטח הצורה הכוללת ואת היקפה.

**נלקח מתרגול (ב06) - מצולעים דומים**



א. התבוננו בשרטוט, השתמשו בנתונים וענו:

האם המחבוע ABCD דומה למחבוע ABFE ?

ב. נתון המלבן ABCD, ציירו מלבן נוסף EFDP

אשר דומה למלבן הנתון.

אורך אחת מהצלעות של מלבן EFDP שווה ל-12 ס"מ.

כמה שוות שאר צלעות המלבן?

