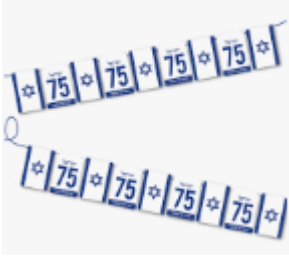
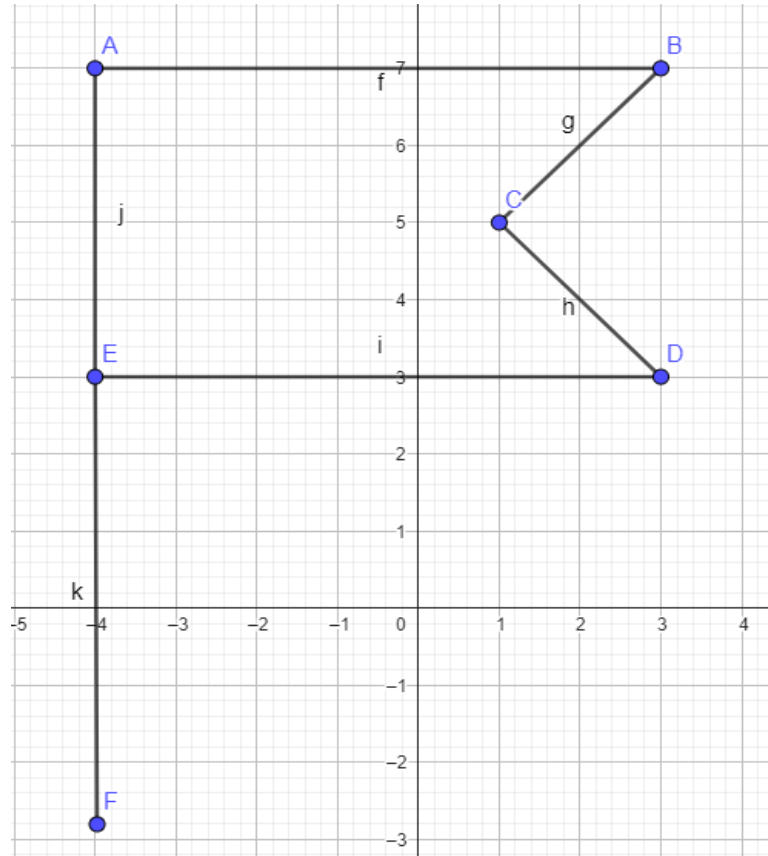


דגל ישראל – 75 שנה למדינה



הוכן ע"י רוני אשכנזי כיתה ח 2
בית ספר " ערמונים " רמת גן



במלאת 75 שנה למדינת ישראל שרטטתי דגל במערכת צירים. להלן הנקודות:

A (-4, 7) B (3, 7) C (1, 5) D (3, 3) E (-4, 3) F (-4, -3)

שאלות:



- מצא את משוואת הישר BC.
- מה תחום החיוביות של הישר BC?
- מצא את שטח המצולע ABCDE.
- מצא את משוואת הישר של הצלע AF.
- האם הקטע BC שווה לקטע CD? הוכח.
- מצא את היקף המצולע ABCDE.
- הוכח זווית D שווה לזווית B.
- האם הישר $4y - 2x - (3y + x) = 10 + 5x - 7x$ מקביל לקטע BC?