



## שלוש נקודות - חלק א

### פתרו את הבעיה הבאה

נתונות שלוש נקודות:  $A(-2, -3)$ ,  $B(5, -3)$ ,  $C(2, 1)$

א. מצאו בדרכים שונות את שטח משולש  $ABC$ .

ב. מצאו נקודה  $F$  כך ש:  $S_{ABC} = S_{ABF}$

ג. האם התשובה לסעיף ב' היא תשובה יחידה? נמקו תשובתכם.