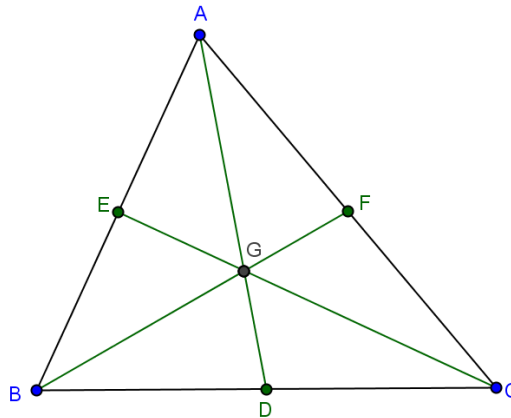
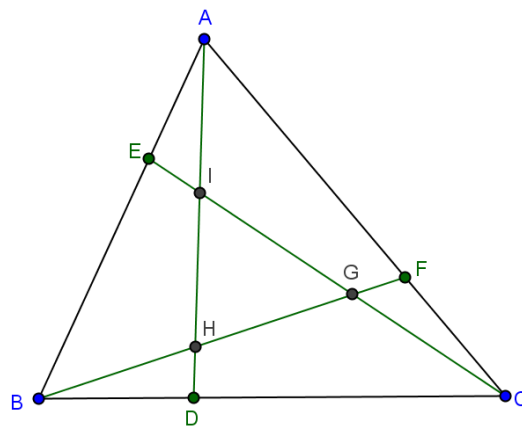


תיכונים ו"שלישונים" במשולש



- א. כמה משולשים יש בשרטוט?
 ב. חקרו את שטחי המשולשים. העלו השערות ונסו לנמק את נכונותן.
 ג. חקרו יחסי קטעים. העלו השערות ונסו לנמק את נכונותן.
 ד. במקום תיכונים העבירו קטעים מהקודקוד לשליש הצלע ממול:



- חקרו את שטחי המשולשים בשרטוט. העלו השערות ונסו לנמק את נכונותן.
- חקרו יחסי קטעים.

ה. הציעו כווני חקר נוספים. בחרו כיוון מסוים וחקרו אותו.

בידקו את השערותיכם ביישומון.

הגרירה ביישומון מאפשרת לבדוק מקרים רבים בזמן קצר. לאחר שהעליתם השערות על יחסים בין הצורות השונות, שנו את המשולש על-ידי גרירת הקדקודים ובדקו אם היחסים משתמרים. אם כן, הסבירו מדוע הם משתמרים או מדוע הם מתקיימים תמיד. בהסבריכם השתדלו להשתמש