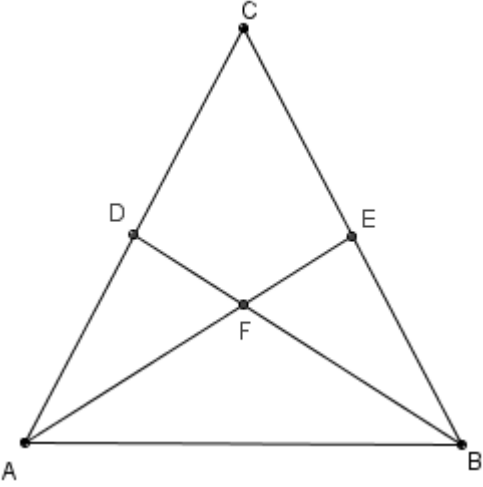
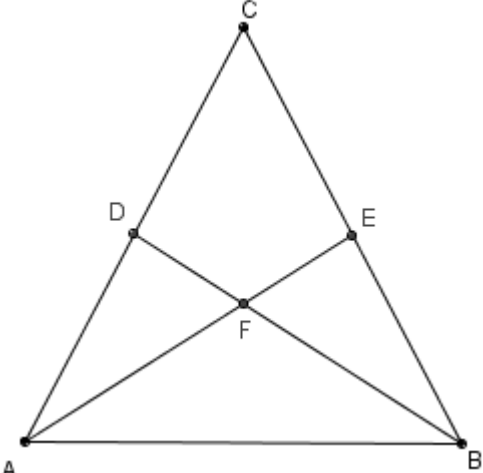
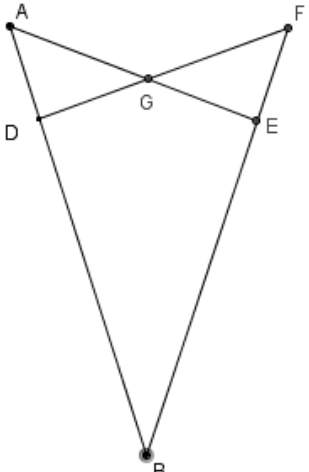
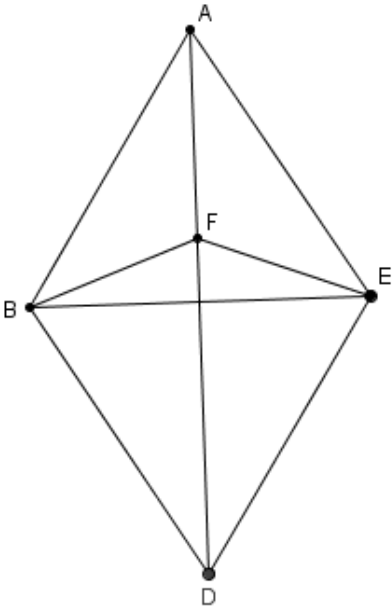
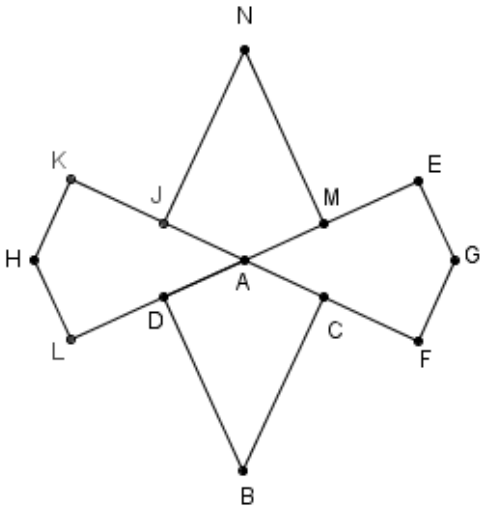
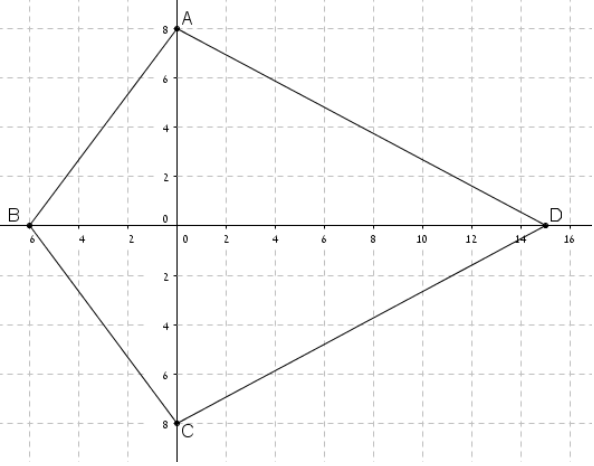


הנחייה: רשמו תוכנית להוכחה וציינו את המשפטים הקשורים לדלתון בהם השתמשתם

	ABC משולש שווה שוקיים $BC=AC$ הנקודות E D נמצאות על אמצעי הצלעות AC BC בהתאמה הוכיחו כי מרובע FDCE דלתון הוכיחו כי מרובע FACB דלתון
	ABC משולש שווה שוקיים $BC=AC$ AE BD הם חוצי זוויות הבסיס של המשולש הוכיחו כי מרובע FDCE דלתון
	נתון $BA = BF$, $DA=EF$ הוכיחו כי דלתון ABFG הוכיחו דלתון DBEG

	במעוין ABDE הנקודה F נמצאת על האלכסון AD נתון $AF = \frac{1}{3} AD$ שטח המעוין ABDE הוא 150 יח' שטח הוכיחו כי המרובע ABFE הוא דלתון חשבו את שטחו של הדלתון ABFE
	המרובעים BCAD, NJAM, AKHL, AFGE דלתונים חופפים (אחד את השני). מצאו את הזווית ADB
	נתון מרובע ששיעורי קדקודיו הם: A(0, 8), B(-6, 0), C(0, -8), D(15, 0) הוכיחו כי המרובע הוא דלתון חשבו את היקף הדלתון ושטחו הזיזו את הנקודה A כך שהתקבלה מקבילית ABCD בעלת שטח והיקף זהים מצאו את השיעורים החדשים של הנקודה A