

תכונות משולשים ומרובעים

לא נכון	נכון	
		במלבן האלכסונים חוצים זה את זה
		בריבוע האלכסונים מאונכים זה לזה
		במעוין כל הזוויות שוות
		במלבן האלכסונים חוצי זווית
		במעוין האלכסונים שווים זה לזה
		במשולש שווה צלעות כל הזוויות שוות
		במשולש ישר זווית גובה ליתר שווה למחצית היתר
		זווית הבסיס של משולש שווה שוקיים וישר זווית חייבות להיות 45
		שטח הריבוע שווה למחצית מכפלת האלכסונים
		שטח הדלתון שווה למחצית מכפלת האלכסונים
		במעוין האלכסונים חוצי זווית
		שטח המקבילית שווה לסכום הבסיסים כפול מחצית הגובה
		אם במשולש הגובה והתיכון מלכדים אז המשולש הוא שווה שוקיים
		אם במשולש החוצה זווית הגובה מתלכדים אז המשולש הוא שווה שוקיים
		במשולש שווה שוקיים תיכון לשוק היא גם גובה וגם חוצה זווית
		במשולש ישר זווית היתר תמיד יותר גדול מניצב
		במשולש שווה שוקיים זווית הראש תמיד חדה
		במשולש שווה שוקיים זווית הבסיס תמיד חדות
		דלתון מורכב משני משולשים שווי שוקיים
		בדלתון האלכסונים חוצי זווית
		במלבן האלכסונים שווים זה לזה
		במלבן האלכסונים חוצים זה את זה
		שטח המקבילית שווה לצלע כפול גובה