

שני משולשים
השווים בצלע
ובשתי הזוויות
שלידה הם
חופפים.

סכום הזוויות
במשולש
ישר זווית הוא
 180° .

אנכים לשוקי זווית ישרה
החתכים אותם במרחקים
שווים, יצרים רשת מלבנים
חופפים. אם האחד ריבוע -
כולם ריבועים.

שטח מלבן
מתקבל ממכפלת
אורכי שתי צלעות
סמוכות.

סכום הזוויות
במשולש
הוא 180° .

**שני משולשים
השווים בשלוש
צלעות הם חופפים.**

**האנך הוא הקצר
בקטעים מנקודה
לישר.**

שטח משולש
הוא מחצית
מכפלת צלע
בגובה שלה.

שטח משולש
ישר זווית שווה
למחצית המכפלה
של אורכי הניצבים.

**סכום הזוויות
במרובע הוא
 360° .**

**זוויות קדקודיות
שווות זו לזו.**

במשולש שווה
צלעות כל
הזוויות שוות
ל- 60° .

במשולש שווה
שוקיים זוויות
הבסיס שוות זו
לזו.

דרך שתי
נקודות שונות
עובר קו ישר
אחד בלבד.

מרובע שצלעותיו
הנגדיות שוות
ויש לו זווית
ישרה הוא מלבן.

אפשר להזיז משולש
ממקום למקום,
לסובב ולהפוך, בלי
לשנות את הצלעות
והזוויות שלו.

משולש ישר זווית,
אפשר להשלים למלבן
כשהיתר הוא האלכסון
והמשולש המשלים
חופף לו.

מרובע בעל
שלוש זוויות
ישרות הוא
מלבן.

שני משולשים
השווים בשתי
צלעות ובזווית
שביניהן הם
חופפים.

משפט פיתגורס.

**סכום הזוויות
במלבן הוא 360° .**