

משימה 1: בודקים הסברים

במסגרת שלפניכם **טענה נכונה**. לאחריה הסברים של אנה, יוליה ורחל, לנכונות הטענה. בדקו כל אחד משלושת ההסברים, קבעו אם הוא משכנע בנכונות הטענה, ונמקו את קביעתכם.

הטענה הבאה נכונה:
מربع שיש בו 3 זוויות ישרות, הוא מלבן.

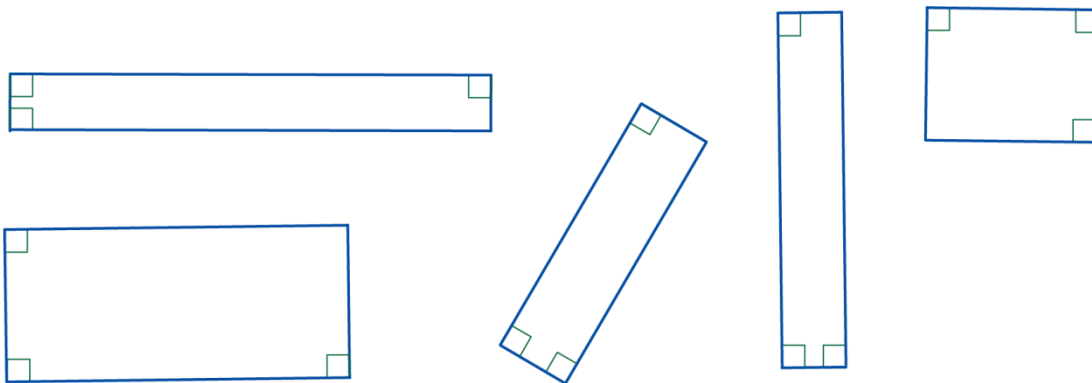


❖ **ההסבר של אנה:** אני יודעת שהטענה נכונה כי יש לי דוגמה שמראה זאת.

ההסבר של אנה משכנע שהטענה נכונה. כן לא

נימוק: _____

❖ **ההסבר של יוליה:** בניתי באמצעות המחשב שישה מרובעים עם 3 זוויות ישרות, ותמיד התקבלו מלבנים.



ההסבר של יוליה משכנע שהטענה נכונה. כן לא

נימוק: _____

❖ **ההסבר של רחל:** סכום הזוויות במרובע הוא 360° . לכן, אם שלוש זוויות גודלן 90° אז גודל הזווית הרביעית הוא גם 90° כי $360 - 270 = 90$. מרובע עם ארבע זוויות ישרות הוא מלבן.

ההסבר של רחל משכנע שהטענה נכונה. כן לא

נימוק: _____