

## משימה 2: מפריכים טענה שאינה נכונה

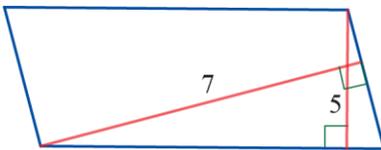
במסגרת שלפניכם טענה שאינה נכונה. לאחריה הסברים של נירה, נועה ורות, לאי-נכונות הטענה. בדקו כל אחד משלושת ההסברים, קבעו אם הוא משכנע בנכונות הטענה, ונמקו את קביעתכם.

הטענה הבאה אינה נכונה:  
כל הגבהים במקבילית שווים באורכם.

❖ **ההסבר של נירה:** הטענה אינה נכונה כי אי אפשר להוכיח אותה.

ההסבר של נירה משכנע שהטענה אינה נכונה.  כן  לא

נימוק: \_\_\_\_\_



❖ **ההסבר של נועה:** בניתי דוגמה של מקבילית שבה הגבהים

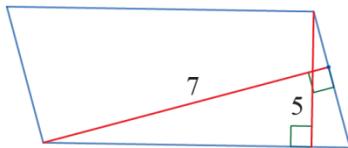
לצלעות הסמוכות לא שווים באורכם.

ההסבר של נועה משכנע שהטענה אינה נכונה.  כן  לא

נימוק: \_\_\_\_\_

❖ **ההסבר של רות:** במקבילית הגבהים לצלעות נגדיות שווים באורכם, אבל הגבהים לצלעות סמוכות לא

חייבים להיות שווים. כדי להדגים בניתי שתי מקבילות עם גבהים. המקבילית שמשמאל היא דוגמה נגדית.



ההסבר של רות משכנע שהטענה אינה נכונה.  כן  לא

נימוק: \_\_\_\_\_