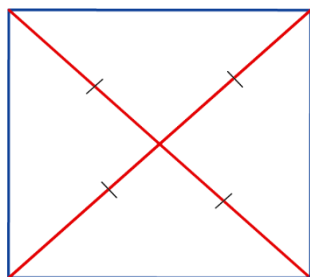


טענות הפוכות

בכל שאלה רשומה טענה נכונה. השלימו ניסוח של טענה הפוכה וקבעו אם היא נכונה.



1. אם המרובע הוא ריבוע, אז אלכסוניו חוצים זה את זה ושווים באורכם.
טענה הפוכה: אם במרובע...

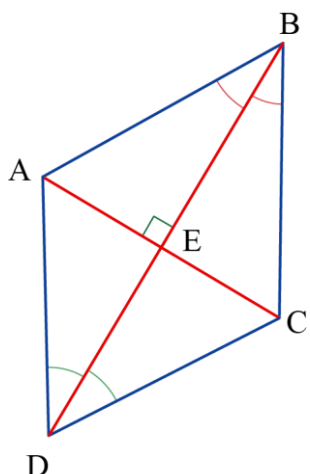
הקיפו: הטענה ההפוכה נכונה / לא נכונה

אם הטענה ההפוכה נכונה, הוכיחו.

אם אינה נכונה, שרטטו דוגמה נגדית או הסבירו.

בדקו באמצעות היישומון: [אלכסונים שווים וחוצים זה את זה](#)

2. אם המרובע הוא מעוין, אז אלכסוניו מאונכים זה לזה ואחד מהם חוצה את זוויות המעוין.
טענה הפוכה: אם במרובע....



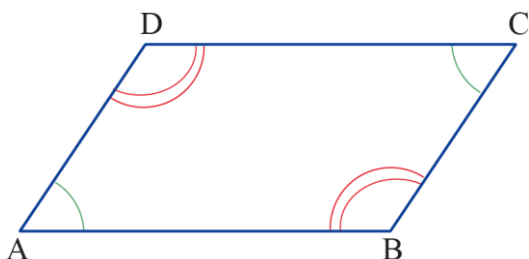
הקיפו: הטענה ההפוכה נכונה / לא נכונה

אם הטענה ההפוכה נכונה, הוכיחו.

אם אינה נכונה, שרטטו דוגמה נגדית או הסבירו.

בדקו באמצעות היישומון: [אלכסונים מאונכים ואחד מהם חוצה את הזוויות](#)

3. אם במרובע הזוויות הנגדיות שוות בגודלן, אז המרובע הוא מקבילית.
טענה הפוכה: אם המרובע הוא...



הקיפו: הטענה ההפוכה נכונה / לא נכונה

אם הטענה ההפוכה נכונה, הוכיחו.

אם אינה נכונה, שרטטו דוגמה נגדית או הסבירו.

בדקו באמצעות היישומון: [זוויות נגדיות במקבילית](#)