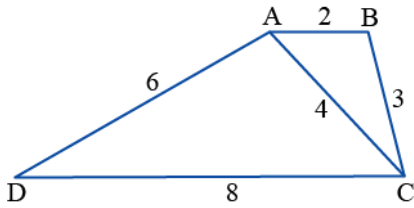


## משימה 2 – מוסיפים נימוקים

נתון מרובע ABCD עם הנתונים הרשומים בשרטוט.

צריך להוכיח:  $AB \parallel DC$ .



רחל רשמה הוכחה נכונה לבעיה, אך לא הספיקה להשלים את הנימוקים.

השלימו בכל שורה נימוק מלא.

נימוק	טענה
$\frac{6}{3} = \frac{8}{4} = \frac{4}{2} = 2$	א. $\frac{AD}{BC} = \frac{CD}{AC} = \frac{AC}{BA}$
	ב. $\Delta BAC \sim \Delta ACD$
	ג. $\sphericalangle BAC = \sphericalangle ACD$
	ד. $AB \parallel DC$