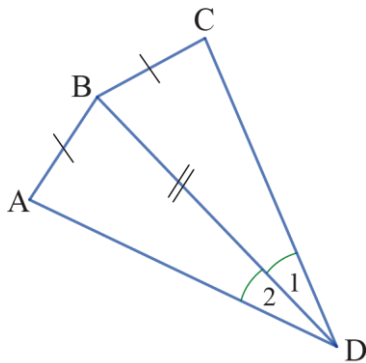


## משימה 1: האם הנימוק מצדיק?

לפניכם טענות. לכל טענה רשום נימוק של תלמיד או תלמידה שמצדיקים אותה. קבעו לכל טענה אם הנימוק שניתן מצדיק אותה. אם אינו מצדיק, הסבירו.



א. נתון: מרובע ABCD

$$AB = BC$$

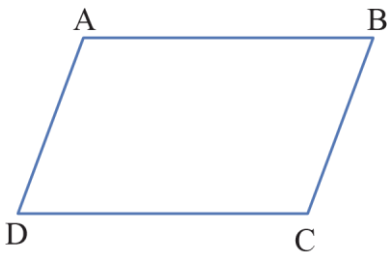
$$\sphericalangle D_1 = \sphericalangle D_2$$

מסקנה:  $\triangle ABD \cong \triangle CBD$

הנימוק של דנה: לפי שתי צלעות וזווית.

האם הנימוק של דנה מצדיק את המסקנה?  כן  לא

הסבר: \_\_\_\_\_



ב. נתון: מרובע ABCD

$$AB \parallel CD$$

$$AD = BC$$

מסקנה: ABCD מקבילית

הנימוק של יובל: מרובע שיש בו זוג צלעות נגדיות מקבילות וזוג צלעות נגדיות שוות באורכן הוא מקבילית.

האם הנימוק של יובל מצדיק את המסקנה?  כן  לא

הסבר: \_\_\_\_\_