

האם יתכן במצולעים?

1. האם יתכנו במשולש שתי זוויות קהות?

הקיפו את התשובה המתאימה והסבירו.

- במשולש יתכנו שתי זוויות קהות.
- במשולשים מסויימים יתכנו שתי זוויות קהות.
- במשולש יכולה להיות רק זוויות אחת קהה.

הסבירו:

2. האם יתכנו בטרפז שתי זוויות ישרות?

הקיפו את התשובה המתאימה והסבירו.

- בכל הטרפזים יתכנו שתי זוויות ישרות.
- רק בטרפז ישר זווית יתכנו שתי זוויות ישרות.
- בטרפזים לא יתכנו זוויות ישרות.

הסבירו:

3. האם יתכנו במלבן 4 צלעות שוות אורך?

הקיפו את התשובה המתאימה והסבירו.

- בכל המלבנים יש 4 צלעות שוות אורך.
- הריבוע הוא גם מלבן ולכן יתכנו 4 צלעות שוות אורך.
- במלבן לא יתכנו 4 צלעות שוות אורך.

הסבירו:

4. האם במקבילית יתכנו 4 זוויות חדות?

הקיפו את התשובה המתאימה והסבירו.

- למקבילית 2 זוויות חדות אך יתכנו במקבילית מסוימות 4 זוויות חדות.
- רק במקביליות מסוימות יתכנו 4 זוויות חדות.
- לא יתכנו 4 זוויות חדות במקבילית.

הסבירו:

5. האם במשולש יתכנו 2 צלעות שוות אורך?

הקיפו את התשובה המתאימה והסבירו.

- רק במשולשים שווה שוקיים יתכנו 2 צלעות שוות אורך.
- בכל המשולשים 2 צלעות שוות אורך.
- לא יתכנו במשולשים 2 צלעות שוות אורך.

הסבירו:

