

משפחת המרובעים ויחסי הכלה

תכונות משולשים ומרובעים · תרגול ישיר · רמה ב

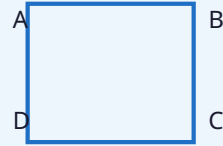
תאריך: _____

כיתה: _____

שם: _____

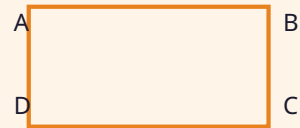
1.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.



2.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.



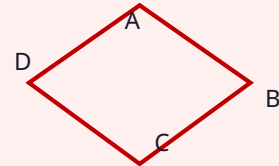
3.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.



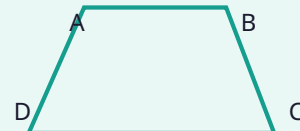
4.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.



5.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.

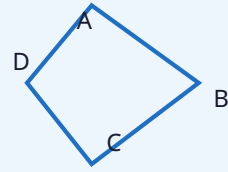


משפחת המרובעים ויחסי הכלה

ה18 · רמה ב · שאלות 6 עד 10

6.

זהו את המרובע לפי השרטוט וכתבו את שמו.



7.

כתבו שתי תכונות של ריבוע.



★ 8.

כתבו שתי תכונות של מלבן.

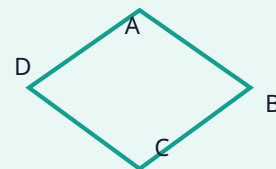


9.

כתבו שתי תכונות של מקבילית.

10.

כתבו שתי תכונות של מעוין.

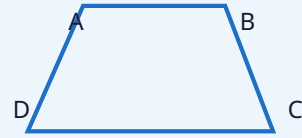


משפחת המרובעים ויחסי הכלה

ה18 · רמה ב · שאלות 11 עד 15

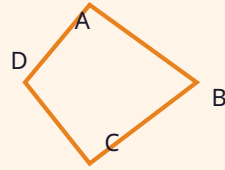
11.

האם כל טרפז הוא מקבילית?



12.

האם כל דלתון הוא מקבילית?



13.

האם כל ריבוע הוא מקבילית?



14. ★ ציירו מרובע שיש לו שני זוגות של צלעות נגדיות מקבילות.

15.

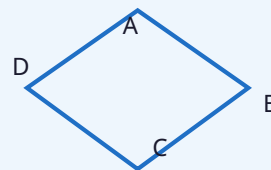
ציירו מרובע שיש לו שני זוגות של צלעות נגדיות מקבילות.

משפחת המרובעים ויחסי הכלה

ה18 · רמה ב · שאלות 16 עד 20

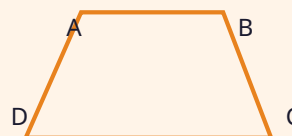
16.

מיינו: ריבוע, מלבן, מקבילית, מעוין — אילו מהם תמיד מקביליות?



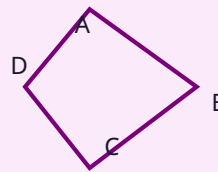
17.

תלמיד טען שאם היקף של מלבן גדול יותר, גם שטחו תמיד גדול יותר. האם הטענה קשורה לשם המרובע? הפריכו.



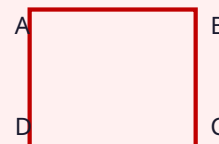
18.

האם כל ריבוע הוא מלבן?



19.

האם כל מלבן הוא ריבוע?



★ 20. הסבירו מדוע לצורה אחת יכולים להתאים כמה שמות במשפחת המרובעים.

משפחת המרובעים ויחסי הכלה

ה18 · רמה ב · תשובות 1 עד 20

תשובות סופיות

11. לא	1. ריבוע
12. לא	2. מלבן
13. כן	3. מקבילית
14. ציור	4. מעוין
15. ציור	5. טרפז
16. כולם	6. דלתון
17. לא; דוגמה נגדית	7. תשובה אפשרית
18. כן	8. תשובה אפשרית
19. לא; דוגמה נגדית	9. תשובה אפשרית
20. נימוק	10. תשובה אפשרית