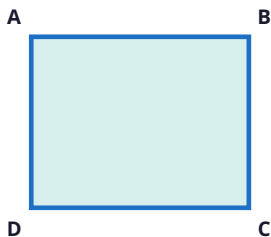


מרובעים — תכונות, מיון והכלה

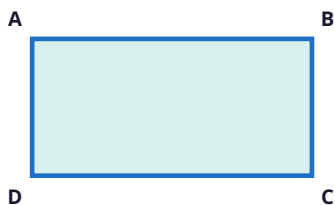
כיתה ד' · רמה א' · מקביליות, מלבנים, מעוינים וטרפזים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

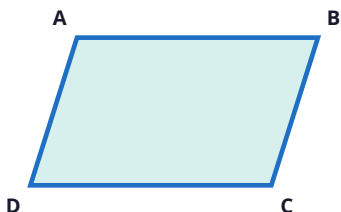
1. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



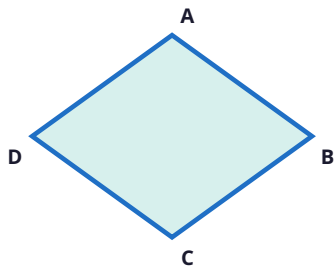
2. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



3. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.

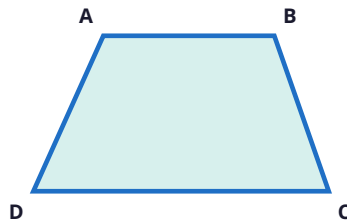


4. זיהוי מרובע ★ כתבו את שם המרובע.



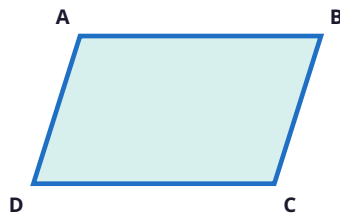
מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 5-8

5. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



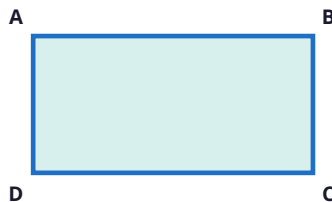
5.

6. צלעות מקבילות כמה זוגות צלעות מקבילות במקבילית?



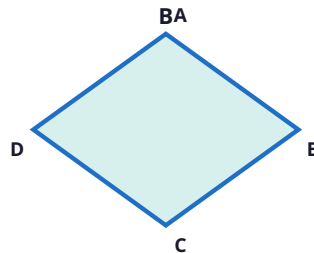
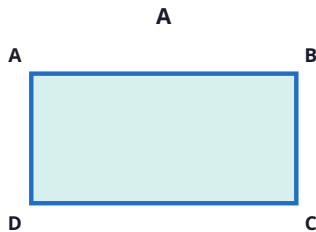
6.

7. זוויות ישרות כמה זוויות ישרות במלבן?



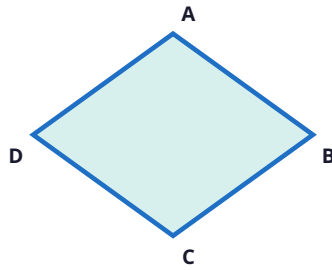
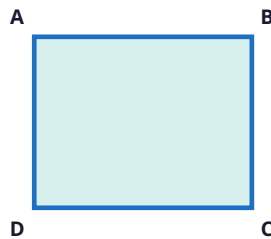
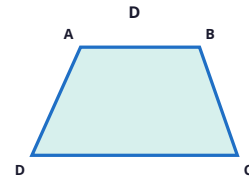
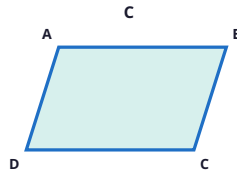
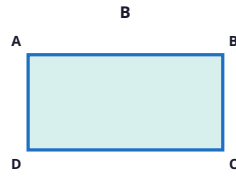
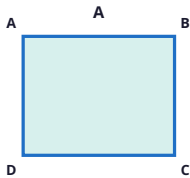
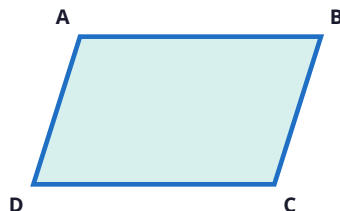
7.

8. צלעות שוות איזה מרובע A או B בעל ארבע צלעות שוות?



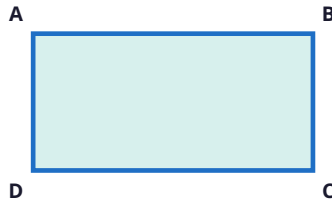
8.

מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 9-12

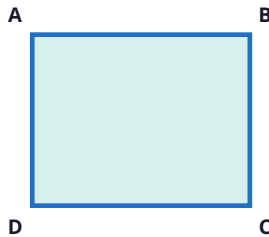
9. **איתור טעות** תלמיד טען שכל מעוין הוא ריבוע. הפריכו.10. **הכלה** האם כל ריבוע הוא גם מלבן וגם מעוין?11. **דיאגרמת הכלה** מיינו A-D ל: מרובע, מקבילית, מלבן, ריבוע.12. **תנאים** ★ מרובע בעל שני זוגות צלעות מקבילות. מה ניתן לומר?

מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 13-16

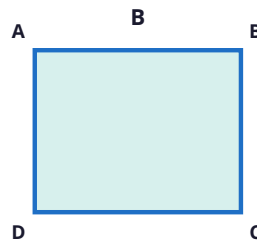
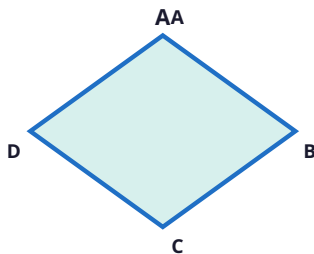
13. **תנאי נוסף** מקבילית בעלת ארבע זוויות ישרות. מה היא?



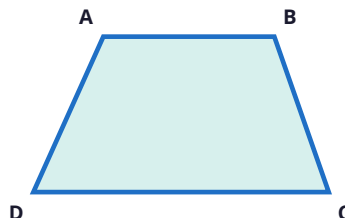
14. **תנאי נוסף** מלבן בעל ארבע צלעות שוות. מה הוא?



15. **השוואה** איזו תכונה משותפת למעוין ולריבוע?

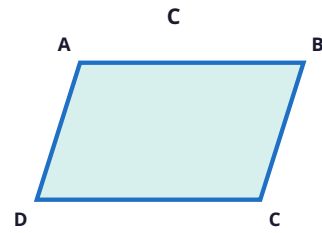
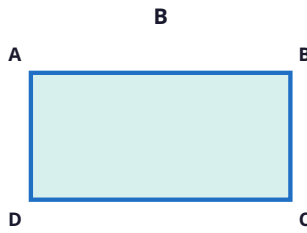
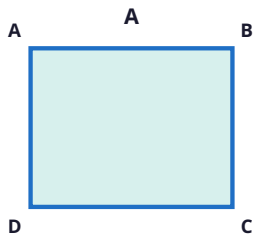


16. **איתור טעות** תלמיד טען שכל טרפז הוא מקבילית. הפריכו.

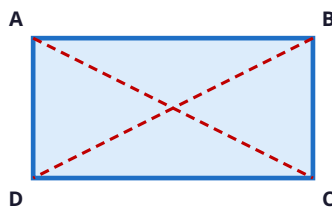


מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 17-20

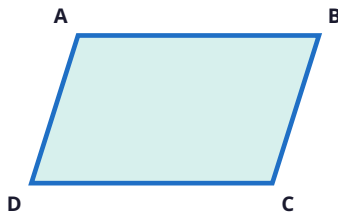
17. בחירת כל האפשרויות בחרו את כל הצורות שהן מלבנים.



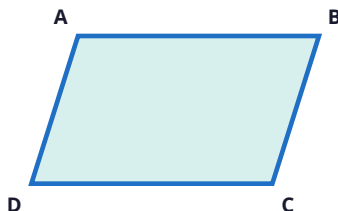
18. כמה אלכסונים בכל מרובע? אלכסונים



19. האם סיבוב משנה את סוג המרובע? סיבוב



20. האם כל מרובע בעל צלעות נגדיות שוות הוא בהכרח מלבן? נמוק



בהצלחה!

תשובות סופיות

1.ריבוע
2.מלבן
3.מקבילית
4.מעוין
5.טרפז
26.
47.
B8.
9.מעוין ללא זוויות ישרות
10.כן
11.מרובע D; מקבילית C; מלבן B; ריבוע A
12.מקבילית
13.מלבן
14.ריבוע
15.ארבע צלעות שוות
16.לטרפז המוצג זוג אחד בלבד
A; B17.
218.
19.לא
20.לא; נימוק

כל הזכויות שמורות לנועם דורון. אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב