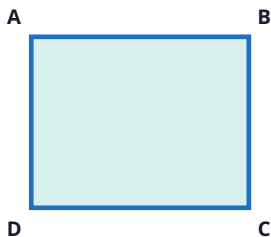


מרובעים — תכונות, מיון והכלה

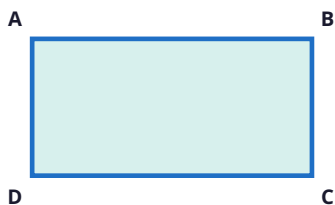
כיתה ד' · רמה ב' · מקביליות, מלבנים, מעוינים וטרפזים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

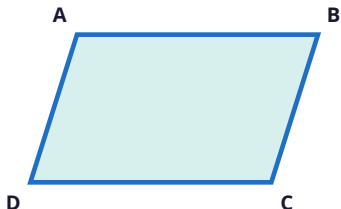
1. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



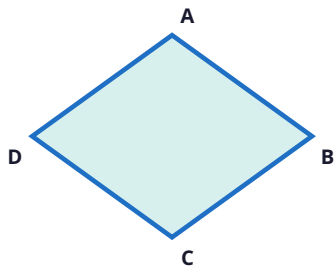
2. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



3. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.

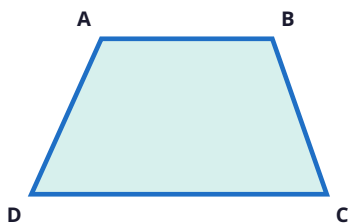


4. זיהוי מרובע ★ כתבו את שם המרובע.



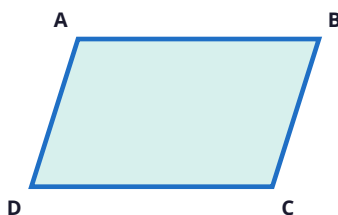
מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 5-8

5. זיהוי מרובע כתבו את שם המרובע.



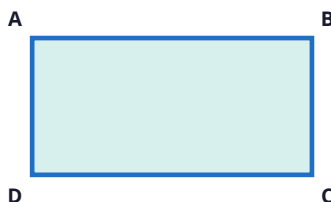
5.

6. צלעות מקבילות כמה זוגות צלעות מקבילות במקבילית?



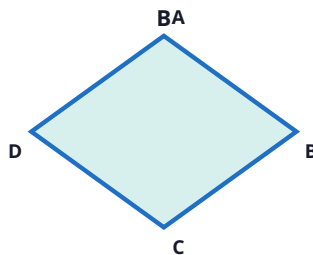
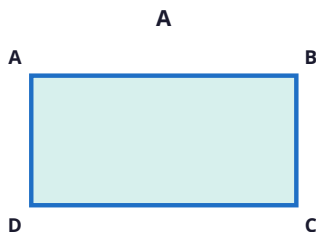
6.

7. זוויות ישרות כמה זוויות ישרות במלבן?



7.

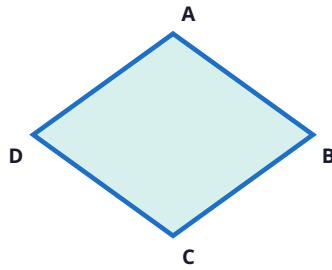
8. צלעות שוות איזה מרובע A או B בעל ארבע צלעות שוות?



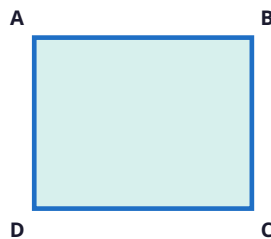
8.

מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 9-12

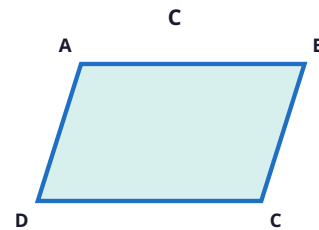
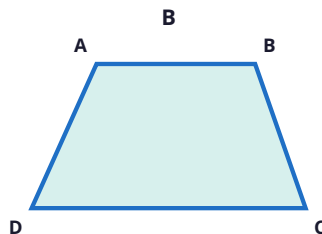
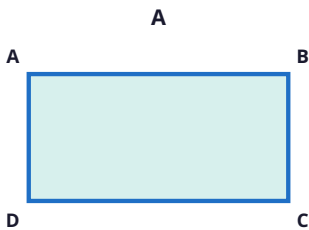
9. **איתור טעות** תלמיד טען שכל מעוין הוא ריבוע. הפריכו.



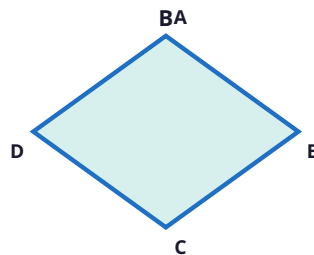
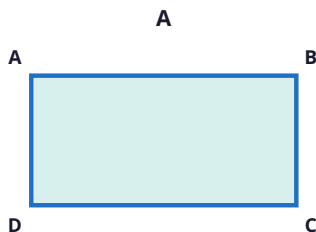
10. **הכלה** האם כל ריבוע הוא גם מלבן וגם מעוין?

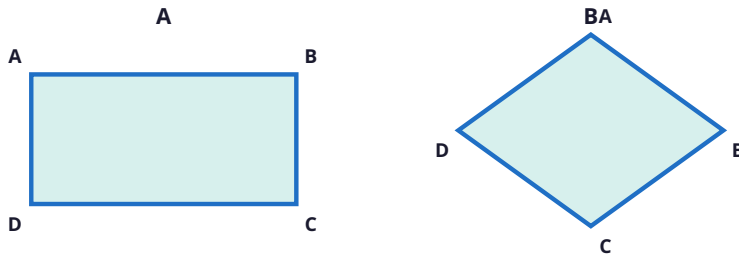
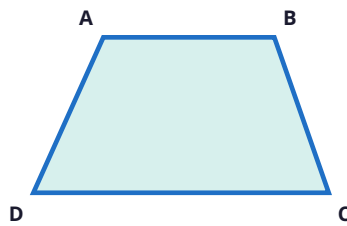
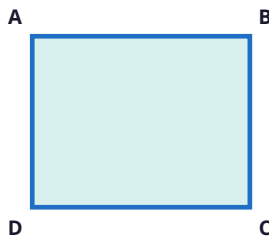
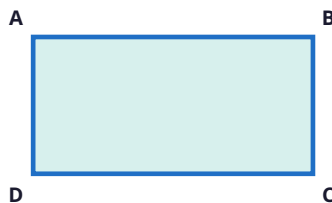


11. **מיון** מיינו A-C לפי מספר זוגות צלעות מקבילות.



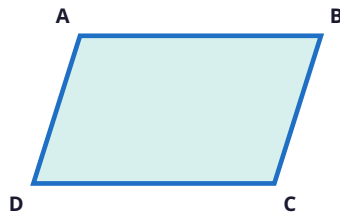
12. **בחירה** ★ איזה מרובע בעל ארבע זוויות ישרות?



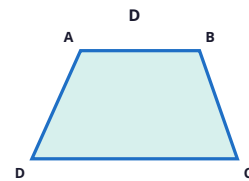
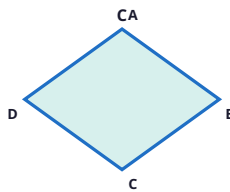
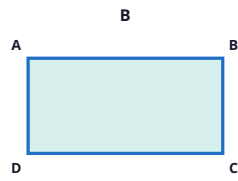
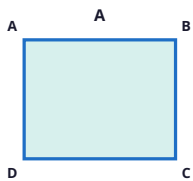
מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 13-16
13. **בחירה** איזה מרובע בעל ארבע צלעות שוות?

14. **טרפז** כמה זוגות צלעות מקבילות בטרפז המוצג?

15. **ריבוע** אילו תכונות יש לריבוע?

16. **מלבן** האם צלעות סמוכות במלבן חייבות להיות שוות?


מרובעים — תכונות, מיון והכלה · שאלות 17-20

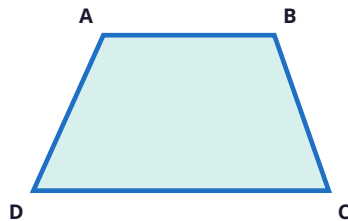
17. מקבילית האם צלעות נגדיות במקבילית מקבילות?



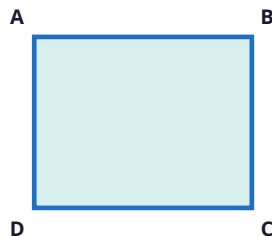
18. מיון מיינו A-D למקביליות ולא־מקביליות.



19. שרטוט שרטטו טרפז.



20. ★ הסבר הסבירו מדוע ריבוע שייך ליותר מקבוצה אחת.



בהצלחה!

תשובות סופיות

1.ריבוע	
2.מלבן	
3.מקבילית	
4.מעוין	
5.טרפז	
26.	
47.	
B8.	
9.מעוין ללא זוויות ישרות	
10.כן	
11.A:2; B:1; C:2	
12.A	
13.B	
14.1	
15.4 צלעות שוות; 4 זוויות ישרות	
16.לא	
17.כן	
18.D: לא; A,B,C: מקביליות	
19.שרטוט	
20.נימוק	

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