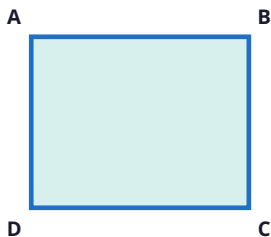


מלבנים, ריבועים ויחסי הכלה

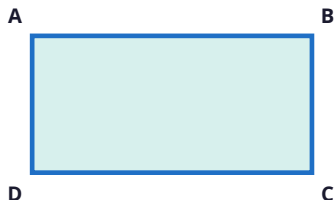
כיתה ד' · רמה ב' · תכונות וסיווג כולל

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

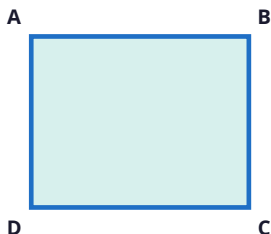
1. זיהוי איזו צורה מוצגת: מלבן או ריבוע?



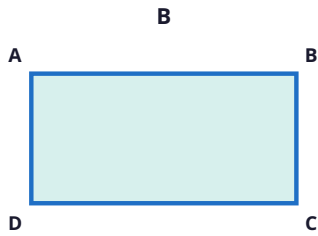
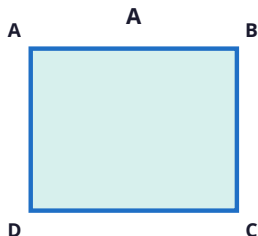
2. תכונות כמה זוויות ישרות יש במלבן?



3. תכונות כמה צלעות שוות יש בריבוע?

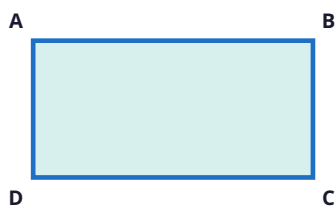


4. הכלה ★ האם כל ריבוע הוא מלבן?

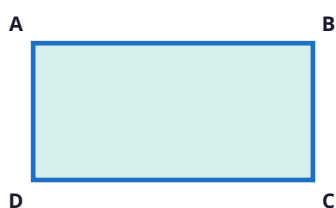


מלבנים, ריבועים ויחסי הכלה · שאלות 8-5

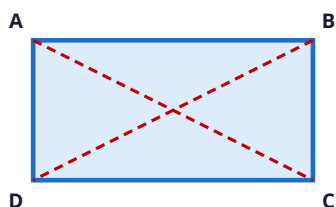
5. **הכלה** האם כל מלבן הוא ריבוע?



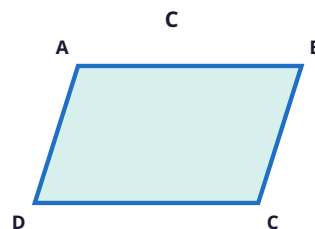
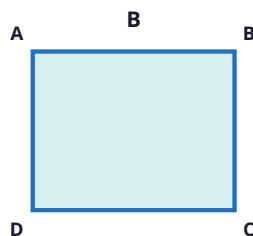
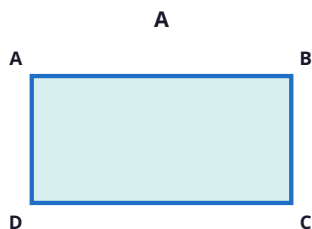
6. **צלעות נגדיות** כתבו זוג צלעות נגדיות במלבן ABCD.



7. **אלכסונים** כמה אלכסונים יש במלבן?

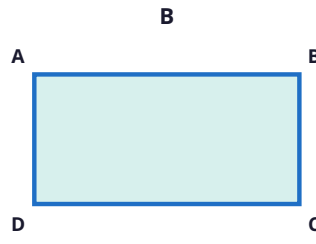
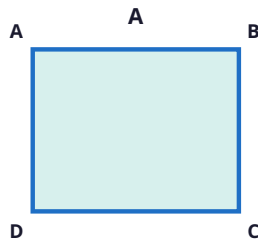


8. **מיון** איזו מן הצורות A-C היא ריבוע?

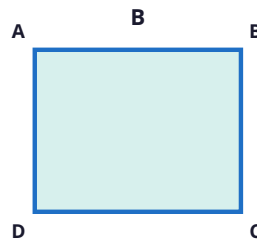
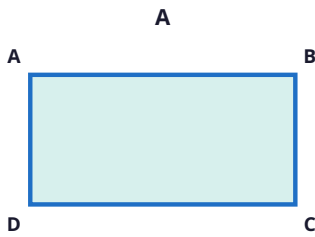


מלבנים, ריבועים ויחסי הכלה · שאלות 9-12

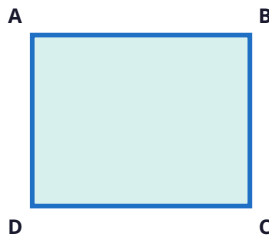
9. **איתור טעות** תלמיד טען שריבוע אינו מלבן כי שמו שונה. תקנו.



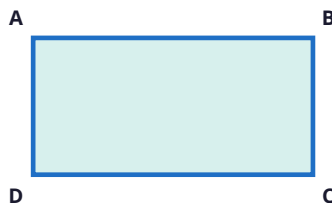
10. **השוואה** איזו תכונה משותפת למלבן ולריבוע?



11. **זיהוי** האם הצורה היא מלבן?

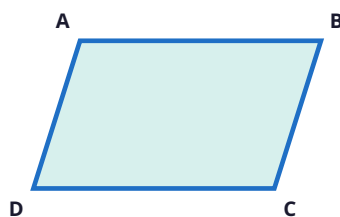


12. **זיהוי** ★ האם הצורה היא מלבן?

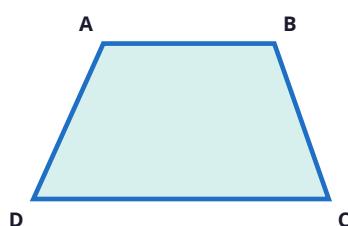


מלבנים, ריבועים ויחסי הכלה · שאלות 13-16

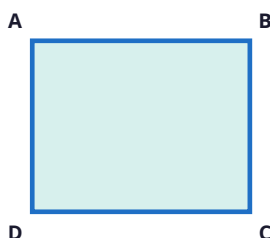
13. זיהוי האם הצורה היא מלבן?



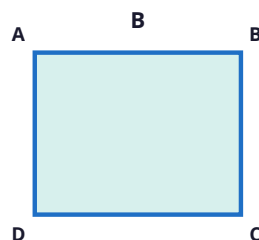
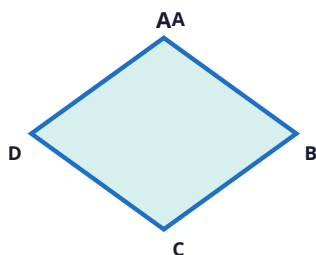
14. זיהוי האם הצורה היא מלבן?



15. צלעות כתבו את אורך כל צלע בריבוע שאורך צלעו 6 ס"מ.

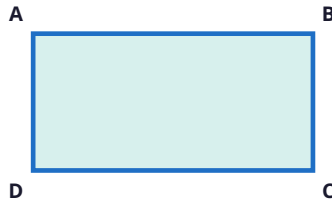


16. בחירה איזו צורה מכילה ארבע צלעות שוות וארבע זוויות ישרות?

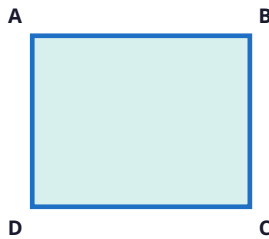


מלבנים, ריבועים ויחסי הכלה · שאלות 17-20

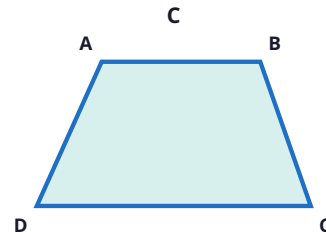
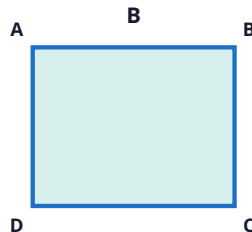
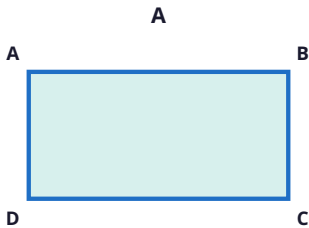
17. האם למלבן צלעות נגדיות שוות? **כן או לא**



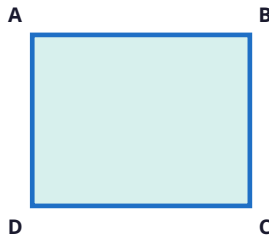
18. האם לריבוע צלעות סמוכות מאונכות? **כן או לא**



19. מיינו A-C למלבנים ולא-מלבנים. **מיון**



20. הסבירו מדוע ריבוע מתאים להגדרת מלבן. **הסבר** ★



בהצלחה!

תשובות סופיות

1.ריבוע
42.
43.
4.כן
5.לא
6. CD ו־ AB
27.
8.B
9.ריבוע הוא מלבן מיוחד
10.ארבע זוויות ישרות
11.כן
12.כן
13.לא
14.לא
15. 6 ס"מ
16.ריבוע
17.כן
18.כן
19. C: לא; A,B: מלבנים
20.נימוק