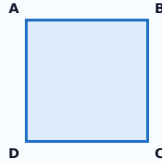


קווים וזוויות בצורות מוכרות

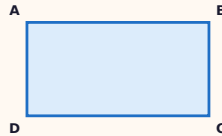
כיתה ג' · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

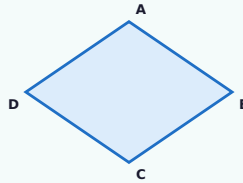
1. בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



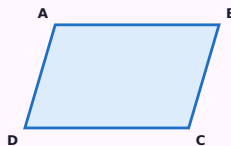
2. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



3. כמה צלעות משתתפות בזוגות של צלעות שוות? נמקו לפי השרטוט.

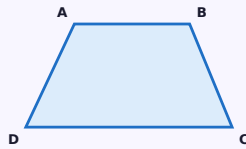


4. בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.

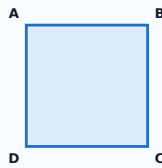


מתרגלים בדרכים שונות

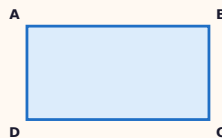
5. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



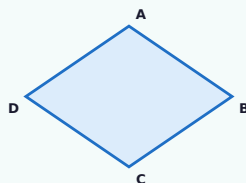
6. כמה צלעות משתתפות בזוגות של צלעות שוות? נמקו לפי השרטוט.



7. בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.

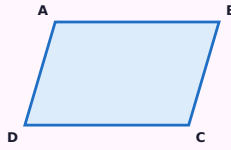


8. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.

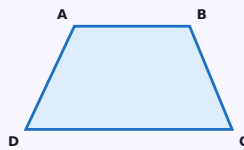


מיישמים

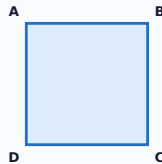
9. כמה צלעות משתתפות בזוגות של צלעות שוות? נמקו לפי השרטוט



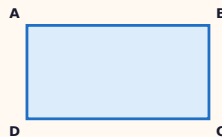
10. בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



11. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.

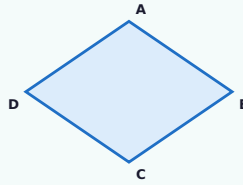


12. כמה צלעות משתתפות בזוגות של צלעות שוות? נמקו לפי השרטוט

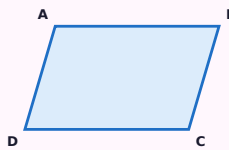


חושבים ומסבירים

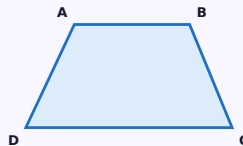
13. ★ בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



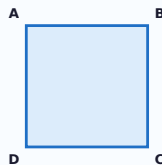
14. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



15. כמה צלעות משתתפות בזוגות של צלעות שוות? נמקו לפי השרטוט

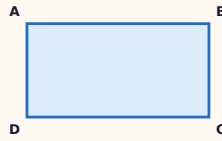


16. בדקו את התכונה „זוגות צלעות מקבילות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.

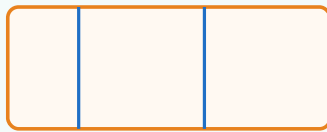


אתגרי סיום

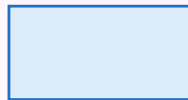
17. בדקו את התכונה „זוויות ישרות” והסבירו כיצד היא נראית בציור.



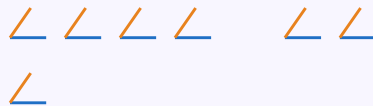
18. טל חילק מלבן לשלושה חלקים לא שווים וטען שכל חלק הוא שליש. האם הטענה נכונה?



19. כמה זוגות צלעות מקבילות יש במלבן?



20. ★ באיור A חמש זוויות ובאיור B שתיים. השלימו שוויון: $5 = \square + 2$.



A

B

בהצלחה!

תשובות סופיות

בדקו לאחר שסיימתם. בסעיפי נימוק או שרטוט מופיעה דרישת התשובה הסופית בלבד.

2
1. נימוק ;

4
2. נימוק ;

4
3. נימוק ;

2
4. נימוק ;

0
5. נימוק ;

4
6. נימוק ;

2
7. נימוק ;

0
8. נימוק ;

4
9. נימוק ;

1
10. נימוק ;

4
11. נימוק ;

4
12. נימוק ;

2
13. נימוק ;

0
14. נימוק ;

0
15. נימוק ;

2
16. נימוק ;

4
17. נימוק ;

18. לא; שלישים חייבים להיות שווים.

2
19.

3
20.