

זווית וסוגי זוויות

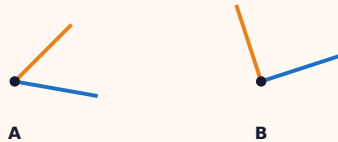
כיתה ג' · רמה מצוינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

1. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



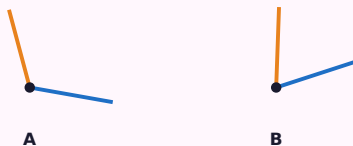
2. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



3. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.

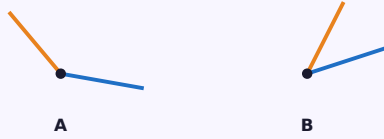


4. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.

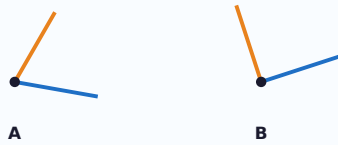


מתרגלים בדרכים שונות

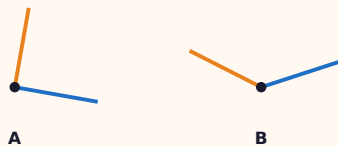
5. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



6. ★ סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



7. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



8. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.

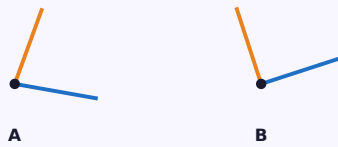


מיישמים

9. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



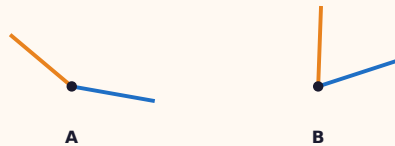
10. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



11. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



12. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



חושבים ומסבירים

13. ★ סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



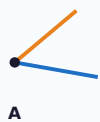
14. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.



15. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.

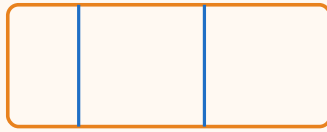


16. סווגו את שתי הזוויות, והסבירו מדוע אורך הקרניים אינו קובע את הסוג.

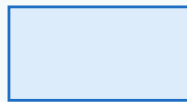


אתגרי סיום

17. נוגה טענה שכל אחד משלושת החלקים הוא שליש מן הצורה. האם היא צודקת?



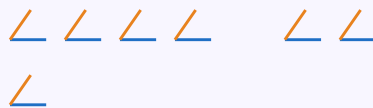
18. כתבו את מספר הזוויות הישרות במלבן והשוו למספר צלעותיו.



19. כתבו את מספר הזוויות הישרות בריבוע והשוו למספר צלעותיו.



20. ★ באיור A חמש זוויות חדות ובאיור B שתיים. יובל כתב $2 + \square = 5$. מה בתיבה?



A

B

בהצלחה!

תשובות סופיות

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

1.

חדה; חדה; נימוק
2.

חדה; ישרה; נימוק
3.

ישרה; קהה; נימוק
4.

קהה; חדה; נימוק
5.

קהה; חדה; נימוק
6.

חדה; ישרה; נימוק
7.

ישרה; קהה; נימוק
8.

קהה; חדה; נימוק
9.

חדה; חדה; נימוק
10.

חדה; ישרה; נימוק
11.

קהה; קהה; נימוק
12.

קהה; חדה; נימוק
13.

חדה; חדה; נימוק
14.

ישרה; ישרה; נימוק
15.

קהה; קהה; נימוק
16.

חדה; חדה; נימוק
17.

לא; החלקים אינם שווים.
18.

4 ; 4
19.

4 ; 4
20.

3