

מצולעים – צלעות וקדקדים

צורה סגורה · צלע ישרה · ספירה · מיון · רמה ב'

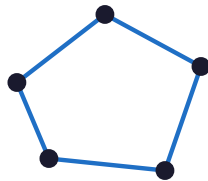
שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מצולע הוא צורה סגורה שכל הקווים שלה ישרים. הנקודות השחורות הן הקדקדים.

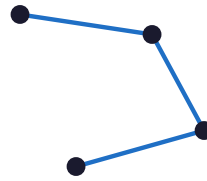
סגורה או פתוחה?

1. אחת הצורות סגורה ואחת פתוחה.

א.



ב.



איזו צורה סגורה?

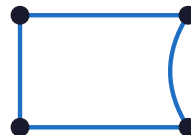
ישר או עקום?

2. ★ באחת הצורות יש קו עקום.

א.



ב.



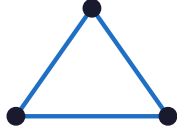
איזו צורה היא מצולע?

למה השננה אינה מצולע?

סופרים צלעות וקדקדים

3. ספרו בכל צורה.

א.



ב.



א. צלעות: קדקדים:

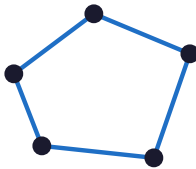
ב. צלעות: קדקדים:

4. מה גליתם? מספר הצלעות למספר הקדקדים.

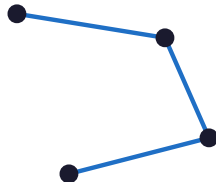
מצולע או לא?

5. סמנו ✓ למה שהוא מצולע, ו X למה שאינו.

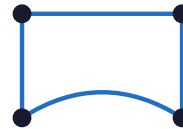
א.



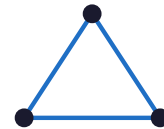
ב.



ג.



ד.

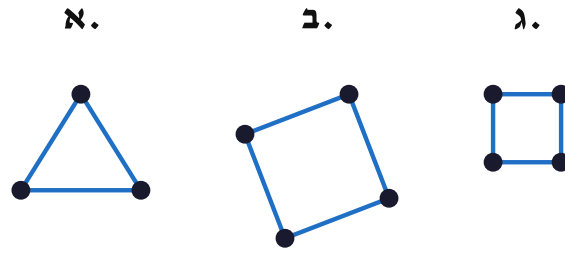


א. ב. ג. ד.

6. ★ בחרו צורה אחת שאינה מצולע משאלה 5, וכתבו איזו תכונה חסרה בה.

גם גדול, גם מטה

7. כל הצורות האלה הן מצולעים – גם אם הן בגדל או בכיוון אחר.



ספרו קודקודים: א. ב. ג.

8. האם הגדל או הכיוון משנים אם צורה היא מצולע?

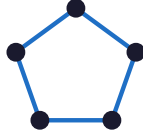
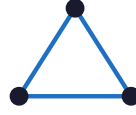
בונים מצולע

9. צירו מצולע בעל 4 צלעות, וסמנו את הקודקודים בנקודות.

כמה קודקודים יצאו?

10. ★ צירו צורה שאינה מצולע.

מה חסר בה?

סופרים עוד**11.** כמה צלעות בכל מצולע?**א.****ב.****ג.****א.** **ב.** **ג.**

איזה מצולע בעל הכי הרבה צלעות?

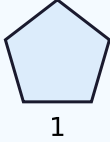
12. ★ חבר אומר: צורה גדולה היא מצולע, וצעירה אינה.**א.****ב.**

האם צדק? למה?

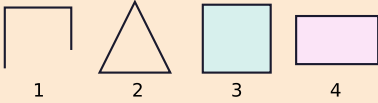
בהצלחה!

מצלעים

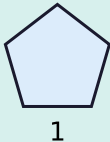
תרגול נוסף · רמה ב



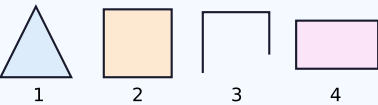
13. כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?



14. כתבו את מספרי הצורות שהן מצלעים.



15. כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?



16. כתבו את מספרי הצורות שהן מצלעים.

מצלעים

תרגול נוסף · רמה ב



1

כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?

17.



1



2



3



4

כתבו את מספרי הצורות שהן מצלעים.

18.



1

כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?

19.



1



2



3



4

איזו מן הצורות אינה מצלע? הסבירו למה.

20.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



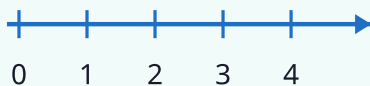
22.

יובל כתב $5 + 3 = 8 + 2$ כי "אחרי סימן השוויון כותבים את התוצאה". האם צדק? השלימו: $5 + 3 = \square + 2$.



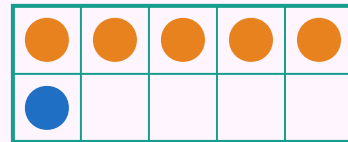
23.

ליאם ספר 5 סימונים ואמר שיש 5 קפיצות. ספרו את המרווחים. כמה קפיצות יש?



24.

במסגרת יש 6 עגולים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-10?



תשובות סופיות

התשובות מיועדות לבדיקה עצמית אחרי הפתרון. ייתכנו תשובות נוספות בסעיפים הפתוחים.

1.	א
2.	א. א ; ב. יש בָּה קו עָקם
3.	א. 3 ; 3 ; ב. 4 ; 4
4.	שָׁוָה
5.	א. ✓ ; ב. X ; ג. X ; ד. ✓
6.	או שְׁהִיא פְּתוּחָה, או שִׁישׁ בָּה קו עָקם
7.	א. 3 ; ב. 4 ; ג. 4
8.	לא
9.	צִיור ; 4
10.	צִיור ; פְּתוּחָה או עִם קו עָקם
11.	א. 5 ; ב. 4 ; ג. 3 ; ד. א
12.	א. לא ; ב. הַגְדֵּל אֵינּוּ קוֹבֵעַ

מצלעים

תשובות לתרגול הנוסף · רמה ב

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

13.	5 צלעות ; 5 קדקדים
14.	2 ; 3 ; 4
15.	5 צלעות ; 5 קדקדים
16.	1 ; 2 ; 4
17.	4 צלעות ; 4 קדקדים
18.	2 ; 3
19.	4 צלעות ; 4 קדקדים
20.	4 ; נמוך

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

4

21.

7

22.

לא. הטעות: סימן השוויון נקרא "עקשו חשב"; הוא משנה אנפים. המספר

6

תוצאות סופיות בלבד.