

רבוע ומלבן – מזהים לפי תכונות

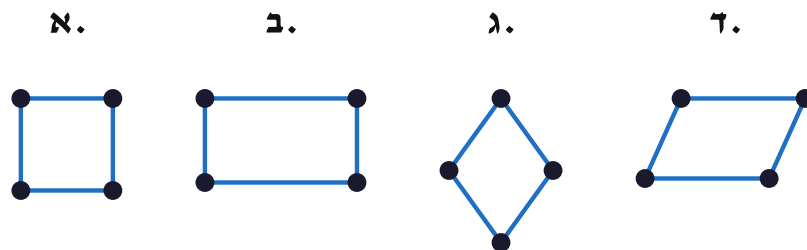
פנות ישרות · צלעות שוות · גם מטה · רמה ב'

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מלבן – מרבע שכל ארבע הפנות שלו ישרות. **רבוע** – מלבן שכל ארבע הצלעות שלו שוות. הכוון והצבע אינם קובעים.

כל אלה מרבעים

1. לכל הצורות 4 צלעות.



ספרו קדקדים בכל אחת: א. _____ ב. _____ ג. _____ ד. _____

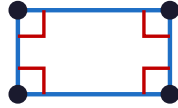
2. ★ כלן מרבעים – אבל לא כלן מלבנים.

האם מספיק לספר צלעות כדי לדעת אם זה מלבן?

מה עוד צריך לבדוק?

איזה מלבן?**3. הרבוע הקטן האדום מסמן פנה ישרה.**

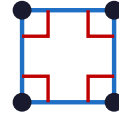
א.



ב.



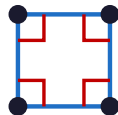
ג.



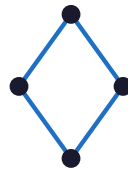
סמנו ✓ למלבן: א. ב. ג.

נראה דומה – אבל לא**4. ★ לשתי הצורות ארבע צלעות שוות.**

א.



ב.



באיזו מהן הפנות ישרות?

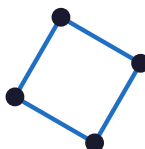
איזו מהן רבוע?

גם כשמסבב**5. ★ שלוש הצורות הן אותו רבוע – רק מסבב.**

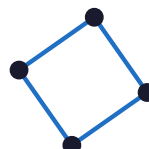
א.



ב.



ג.



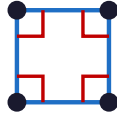
האם כלן רבוע?

למה רבוע מסבב נשאר רבוע?

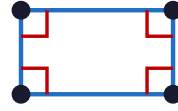
רבוע הוא גם מלבן

6. ברבוע ארבע פנות ישרות – בדיוק כמו במלבן.

א.



ב.



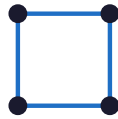
האם רבוע הוא גם מלבן?

והאם כל מלבן הוא רבוע?

ממנים

7. סמנו ✓ למלבן.

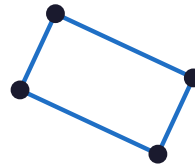
א.



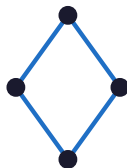
ב.



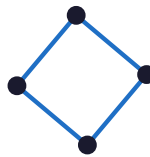
ג.



ד.



ה.



ו.



א. ב. ג. ד. ה. ו.

8. מבין המלבנים שסמנתם – כמה הם גם רבוע?

איך גזעתם?

בונים על רשת

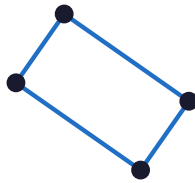
9. משמאל – מלבן לדגמה. מימין – בנו רבוע בעצמכם.



כמה נקודות בכל צלע?

מסבירים

10. ★ חבר אומר: הצורה הזאת מטה, אז היא לא מלבן.



האם צדק?

למה?

11. השלימו:

א. במלבן פנות ישרות.

ב. ברבוע צלעות שוות.

ג. הפיון את סוג הצורה.

12. צירו מלבן שאינו רבוע, וסמנו את הפנות הישרות.

מה שונה בו מרובע?

בהצלחה!

רבוע ומלבן

תרגול נוסף · רקמה ב



1

כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?

13.



1



2



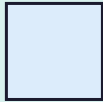
3



4

אילו צורות הן רבועים? כתבו את המספרים.

14.



1

כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?

15.



1



2



3



4

אילו צורות הן רבועים? כתבו את המספרים.

16.

רבוע ומלבן

תרגול נוסף · רמה ב



1

17. כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?



1



2



3



4

18. אילו צורות הן רבועים? כתבו את המספרים.



1

19. כמה צלעות וכמה קדקדים יש לצורה?



1



2



3



4

20. צורה 2 היא רבוע מסבב. האם הסבוב משנה את שם הצורה? הסבירו.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



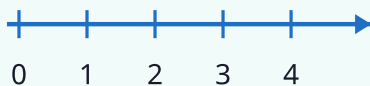
22.

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



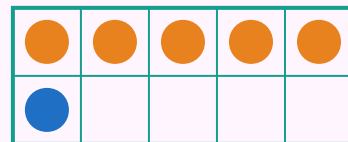
23.

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. 4 ; ב. 4 ; ג. 4 ; ד. 4
2.	א. לא ; ב. אם הפגנות וְשרות
3.	א. ✓ ; ב. X ; ג. ✓
4.	א. א ; ב. א
5.	א. כן ; ב. הצלעות והפגנות לא השתנו
6.	א. כן ; ב. לא
7.	א. ✓ ; ב. X ; ג. ✓ ; ד. X ; ה. ✓ ; ו. ✓
8.	א. 2 ; ב. כל הצלעות שוות
9.	ציור ; מספר שנה בכל צלע
10.	א. לא ; ב. התנוחה אינה קובעת
11.	א. 4 ; ב. 4 ; ג. אינו קובע
12.	ציור ; הצלעות אינן שוות

רבוֹעַ וּמִלְבֵּן

תשובות לתרגול הנוסף · רמה ב

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

13.	4 צלעות ; 4 קדקדים
14.	1 ; 4
15.	4 צלעות ; 4 קדקדים
16.	3 ; 4
17.	4 צלעות ; 4 קדקדים
18.	3 ; 4
19.	4 צלעות ; 4 קדקדים
20.	לא ; נמוק

תשובות לתוספת

23.
4
קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.
4

21.
7

22.
לא. הטעות: סימן השוויון נקרא "עקשו חשב"; הוא משנה אגפים. המספר 6

תוצאות סופיות בלבד.