

מְרַכִּיבִים, מְפָרָקִים וּמְתַאָּרִים צוּרוֹת

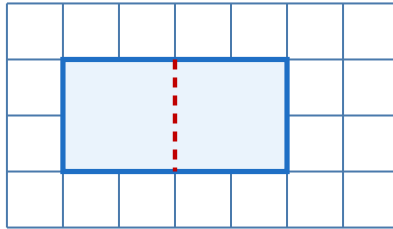
מְפָרָקִים · מְרַכִּיבִים · מַעַל וּמַתַּחַת · רָמָה ב'

שם: _____ כְּתָה: _____ תַּאֲרִיד: _____

אֲפָשָׁר לְפָרֵק צוּרָה לְחֻלְקִים, וְאֲפָשָׁר לְהַרְכִּיב מִחֻלְקִים צוּרָה חֲדָשָׁה. הַחֻלְקִים נִצְמָדִים בְּלִי רוֹחַ וּבְלִי חֲפִיפָה.

מְפָרָקִים צוּרָה

1. הִסּוּ הַמְּקוֹקוּ מְפָרֵק אֶת הַמִּלְבָּן. אֵילוֹ שְׁתֵּי צוּרוֹת קִבְּלָנוּ?

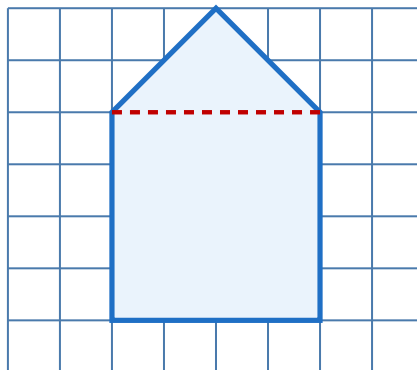


שְׁנֵי רְבֻעִים

שְׁנֵי מִשְׁלָשִׁים

מספר החלקים:

2. הִסּוּ הַמְּקוֹקוּ מְפָרֵק אֶת הַבֵּית. אֵילוֹ שְׁתֵּי צוּרוֹת קִבְּלָנוּ?

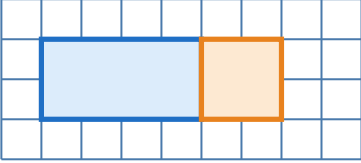
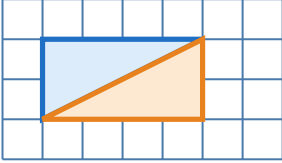
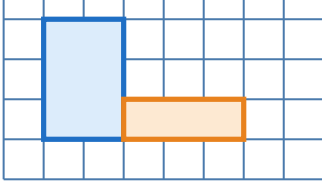
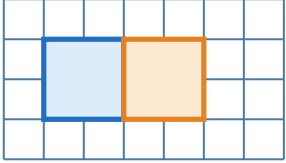


שְׁנֵי מִלְבָּנִים

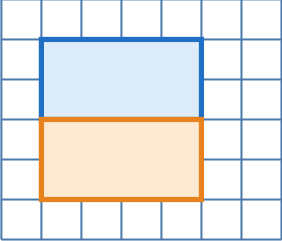
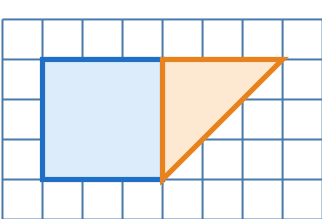
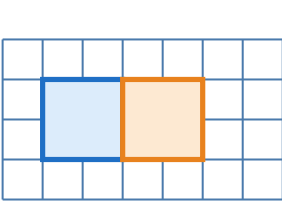
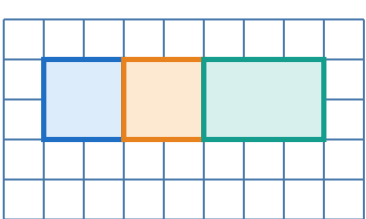
רְבֻעַ וּמִשְׁלָשׁ

מספר החלקים:

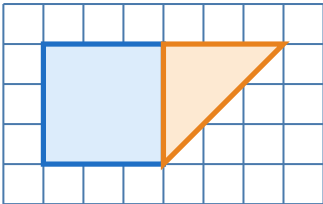
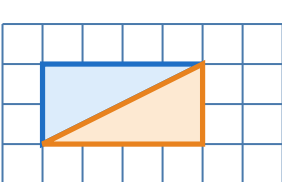
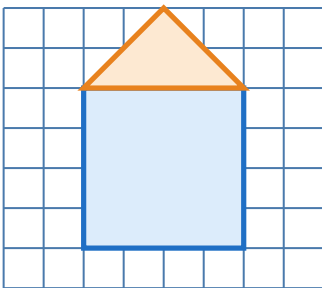
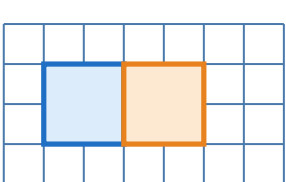
שמות החלקים ומספרם**3. כתבו את שמות שני החלקים בכל צורה:**

			
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

4. כמה חלקים יש בכל צורה?

5. כמה משלשים יש בכל צורה?

מרכיבים צורה

6. איזו צורה נקבל משני החלקים? הקיפו:



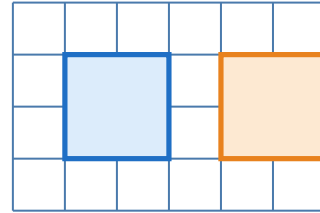
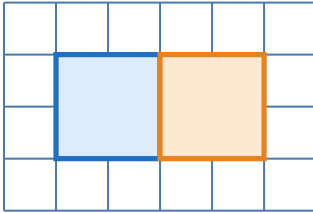
משלש מלבן

7. איזו צורה נקבל משני החלקים? הקיפו:

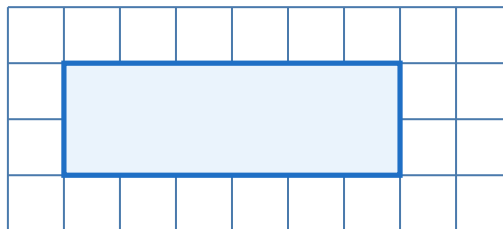


מלבן עגול

8. ★ הקיפו את ההרכבה הנכונה – זו שבה החלקים נצמדים בלי רווח:



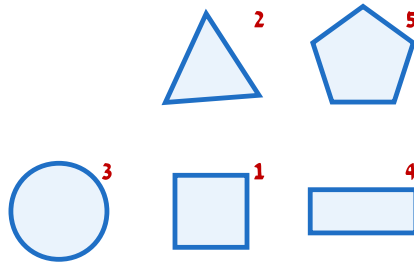
9. ★ צירו קו שמפרק את המלבן לשני מלבנים:



כמה מלבנים קבלתם?

מעל, מתחת, מימין ומשמאל

10. הסתכלו בציור והשלימו את מספרי הצורות:



מעל צורה 1: מימין לצורה 1: מתחת לצורה 2:

משמאל לצורה 1: מעל צורה 4: מתחת לצורה 5:

צלעות החלקים ביחד

11. לכל זוג חלקים – כמה צלעות ביחד? השלימו:

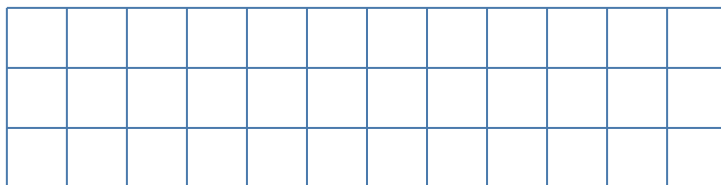
רבוע ורבוע: $4 + 4 = \square$ משולש ומשולש: $3 + 3 = \square$

רבוע ומשולש: $4 + 3 = \square$ מלבן ורבוע: $4 + 4 = \square$

וכמה קודקודים ביחד?

רבוע ורבוע: $4 + 4 = \square$ רבוע ומשולש: $4 + 3 = \square$

12. ★ הרכיבו על המשבצות צורה משני מלבנים:



כמה חלקים בצורה שבניתם?

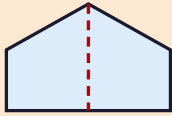
בהצלחה!

הרכבה ופרוק של צורות

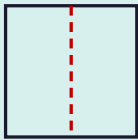
תרגול נוסף · רמה ב



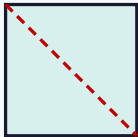
13. אילו צורות נוצרו אחרי החתוך?



14. לכמה חלקים קו החתוך מחלק את הצורה?



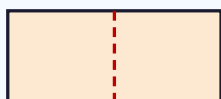
15. אילו צורות נוצרו אחרי החתוך?



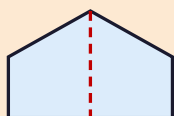
16. לכמה חלקים קו החתוך מחלק את הצורה?

הרכבה ופרוק של צורות

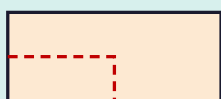
תרגול נוסף · רמה ב



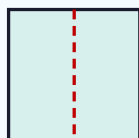
17. אילו צורות נוצרו אחרי החתוך?



18. לכמה חלקים קו החתוך מחלק את הצורה?



19. אילו צורות נוצרו אחרי החתוך?



20. צירו קו חתוך אחר שיחלק את הרבוע לשני משלשים.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



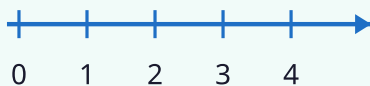
22.

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



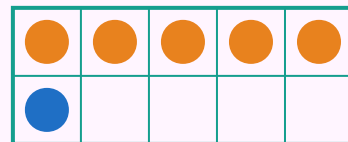
23.

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.	שני רבועים ; 2
2.	רבוע ומשולש ; 2
3.	רבוע ; רבוע מלבן ; מלבן משולש ; משולש מלבן ; רבוע
4.	2 ; 2 ; 2 ; 3
5.	1 ; 2 ; 1 ; 0
6.	מלבן
7.	מלבן
8.	ההרכבה הימנית (החלקים נוגעים)
9.	2 – קו אנכי בין המשבצות; ייתכנו תשובות נוספות
10.	4 ; 1 ; 5 ; 4 ; 3 ; 2
11.	8 ; 6 ; 7 ; 8 7 ; 8 ; 8
12.	2 – ייתכנו ציורים נוספים

הרכבה ופרוק של צורות

תשובות לתרגול הנוסף · רמה ב

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

13.	שתי צורות
14.	2
15.	שני מלבנים
16.	2
17.	שני מלבנים
18.	2
19.	שתי צורות
20.	ציור

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

4

21.

7

22.

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

6

תוצאות סופיות בלבד.