

מרכיבים ומפרקים עד 10

פרוק מספר לשני חלקים · חלק ושלם · רמת מצטיינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

משפחת הפרוקים של 10

1. כתבו את כל הפרוקים של 10 לשני חלקים (התחילו מ-9 + 1 והתקדמו

בסדר):

2. השלימו את המספר החסר:

$$1 + \square = 7$$

$$7 + \square = 9$$

$$6 + \square = 9$$

$$8 + \square = 10$$

3. ועכשיו המספר החסר בא שנית:

$$\square + 9 = 10$$

$$\square + 4 = 10$$

$$\square + 3 = 9$$

$$\square + 5 = 8$$

4. איזו פעלה עשית המכונה?



$$3 + \square = 10$$

5. השלימו את הנחש:



אתגר

6. ★ הקיפו שני מספרים שסכומם 10:

5	2	8	1	9
---	---	---	---	---

7. הסתכלו בַּעגולים והשלימו:



$$10 = 7 + \square$$

8. תמר אומרת: "את 10 אפשר לפרק גם כן: $10 = 5 + 5$ ". האם היא צודקת?

בדקו:

נכון או לא?

9. כָּלֶם מְשַׁפַּחַת הַפְּרוּקִים שֶׁל 8! הַשְּׁלִימוּ:

$$8 = 3 + \square$$

$$8 = 6 + \square$$

$$8 = 1 + \square$$

10. ★ יַעֲרָה אוֹמֶרֶת: "אֶת 10 מִפְּרָקִים רַק ל־5 + 5". הֲאִם הִיא צוֹדֶקֶת? אִם לֹא –

כָּתְבוּ פְּרוּק אֲחֵר:

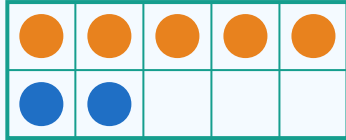
$$10 = \square + \square$$

11. ★ אִם $10 = 4 + 6$ – מֵדוּעַ בּוֹדְאִי נָכוֹן גַּם $10 = 6 + 4$? הַסְבִּירוּ:

בְּהַצְלָחָה!

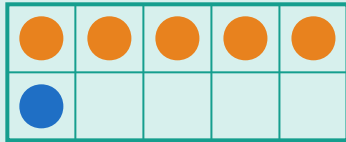
מְרַכִּיבִים וּמְפָרְקִים עַד 10

תרגול נוסף · רקמה מצוינות



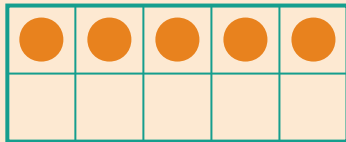
12. במסגרת יש 7 עגולים צבועים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-8?

13. השלימו: $2 + \underline{\quad} = 7$



14. במסגרת יש 6 עגולים צבועים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-7?

15. השלימו: $1 + \underline{\quad} = 7$

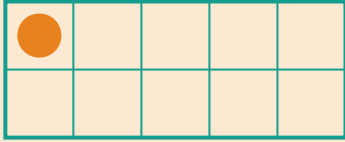


16. במסגרת יש 5 עגולים צבועים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-10?

מרכיבים ומפרקים עד 10

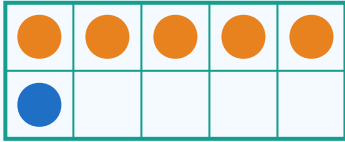
תרגול נוסף · רקמה מצוינות

17. השלימו: $1 + \underline{\quad} = 8$



18. במסגרת יש 1 עגולים צבועים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-7?

19. השלימו: $2 + \underline{\quad} = 9$



20. כתבו שתי דרכים שונות לפרק את 7 לשני חלקים.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



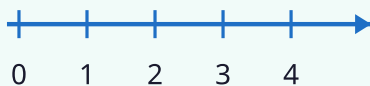
22.

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



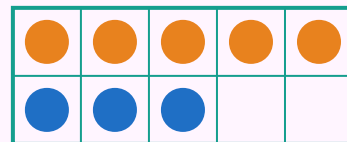
23.

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



24.

במסגרת יש 8 עגולים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-10?



תשובות סופיות

התשובות מיועדות לבדיקה עצמית אחרי הפתירה. יתכנו תשובות נוספות בסעיפים הפתוחים.

1.	$1 + 9 ; 2 + 8 ; 3 + 7 ; 4 + 6 ; 5 + 5$
2.	$2 ; 2 ; 6 ; 3$
3.	$6 ; 3 ; 1 ; 6$
4.	7
5.	$5 ; 9$
6.	$1 + 9$ או $2 + 8$
7.	$10 = 7 + 3$
8.	כן – $5 + 5 = 10$
9.	$2 ; 5 ; 7$
10.	לא – לְמִשָּׁל $10 = 6 + 4$
11.	נימוק (אותם חלקים בסדר אחר – הסכום לא משתנה)

מְרַכְיָבִים וּמְפַרְקִים עַד 10

תשובות לתרגול הנוסף · רמה מצוינות

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים תכנו תשובות נוספות.

1	12.
5	13.
1	14.
6	15.
5	16.
7	17.
6	18.
7	19.
תשובות אפשריות	
	20.

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

2

21.

11

22.

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

6

תוצאות סופיות בלבד.