

בונים 20 דרך 10

מסגרת מלאה = 10 · הרכבות והשלמות ל-20 · רמת מצטיינות

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

פרוקים של 20

1. כתבו ארבעה פרוקים של 20 לשני חלקים:

$$20 = \boxed{} + \boxed{} \cdot 20 = \boxed{} + \boxed{}$$

$$20 = \boxed{} + \boxed{} \cdot 20 = \boxed{} + \boxed{}$$

2. השלימו ל-20:

$$6 + \boxed{} = 20$$

$$9 + \boxed{} = 20$$

$$5 + \boxed{} = 20$$

$$8 + \boxed{} = 20$$

$$4 + \boxed{} = 20$$

$$7 + \boxed{} = 20$$

3. וְעוֹד:

$$11 + \square = 20$$

$$12 + \square = 20$$

$$14 + \square = 20$$

$$15 + \square = 20$$

$$16 + \square = 20$$

$$18 + \square = 20$$

4. חֲשֹׁבוּ מֵהָרָ:

$$10 + 1 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. הַשְׁלִימוּ – שְׁנֵי צִעָדִים:

$$11 + 4 + \square = 20$$

$$16 + 2 + \square = 20$$

$$17 + 1 + \square = 20$$

$$13 + 5 + \square = 20$$

6. השלימו את הנחש עד ה-20:



7. הקיפו שני מספרים שסכומם 20:

11	9	14	6
----	---	----	---

אתגר

8. ★ הקיפו שלשה מספרים שסכומם 20:

9	5	6	4	7
---	---	---	---	---

נכון או לא?

9. אסף אמר: " $19 = 10 + 10$ ". האם הוא צדק? בדקו:

10. ★ תמר אומרת: " $17 = 10 + 7$ ", ורונן אומר: " $17 = 7 + 10$ ". מי צדק?

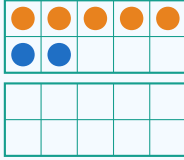
הסבירו:

11. למה כשבונים מספר גדול מ-10 נוהג להתחיל ממסגרת מלאה? הסבירו:

בהצלחה!

בונים 20 דרך 10

תרגול נוסף · רמה מצוינות

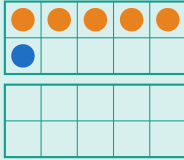


כמה צריך להוסיף ל-7 כדי להגיע קדם ל-10?

12.

השלימו את הדרך ל-10: $9 + 5 = 9 + 1 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

13.

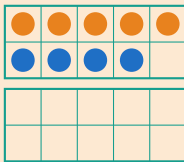


כמה צריך להוסיף ל-6 כדי להגיע קדם ל-10?

14.

השלימו את הדרך ל-10: $6 + 6 = 6 + 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$

15.



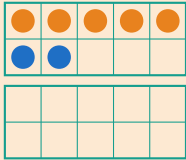
כמה צריך להוסיף ל-9 כדי להגיע קדם ל-10?

16.

בונים 20 דרך 10

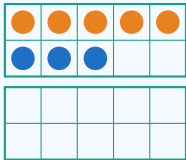
תרגול נוסף · רקמה מצוינות

17. השלימו את הדרך ל-10: $6 + 8 = 6 + 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$



18. כמה צריך להוסיף ל-7 כדי להגיע קדם ל-10?

19. השלימו את הדרך ל-10: $6 + 8 = 6 + 4 + \underline{\quad} = \underline{\quad}$



20. פתרו את $7 + 8$ דרך 10. כתבו את הפירוק ואת התוצאה.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



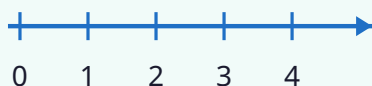
22.

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



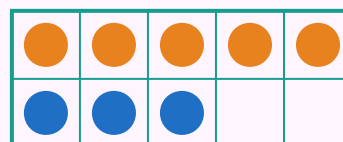
23.

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.	למשל: $9 + 11$; $5 + 15$; $8 + 12$; $10 + 10$
2.	11 ; 12 ; 13 ; 14 ; 15 ; 16
3.	8 ; 5 ; 2 ; 9 ; 6 ; 4
4.	13 ; 17 ; 11 ; 20 ; 15
5.	2 ; 2 ; 5 ; 2
6.	10 ; 20
7.	$14 + 6$ או $11 + 9$
8.	$9 + 4 + 7 = 20$ או $9 + 5 + 6 = 20$
9.	$19 = 10 + 9$ - לא, $10 + 10 = 20$
10.	נימוק (שניהם – אותו סכום בסדר אחר)
11.	נימוק (עוגן של 10 מקצר את הספירה)

בונים 20 דרך 10

תשובות לתרגול הנוסף · רמה מצוינות

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים תכנו תשובות נוספות.

3	12.
4 ; 14	13.
4	14.
2 ; 12	15.
1	16.
4 ; 14	17.
3	18.
4 ; 14	19.
$8 + 2 + 5 = 15$	20.

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

2

21.

11

22.

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

6

תוצאות סופיות בלבד.