

שִׁשְׁרָאוֹת וּפִירְמִידוֹת מִסְפָּרִים

צַעַד אַחֵר צַעַד · מַעְקָב אַחֵר הַתּוֹצָאָה · הַפְּעָלָה הַהִפְכָּת · רִמָּת מִצְטָיִנוֹת

שֵׁם: _____ כֶּתָּה: _____ תַּאֲרִיךְ: _____

שִׁשְׁרָאוֹת אֲרָכוֹת

1. שִׁשְׁרֶת שֶׁל שְׁלֹשָׁה צַעָדִים:

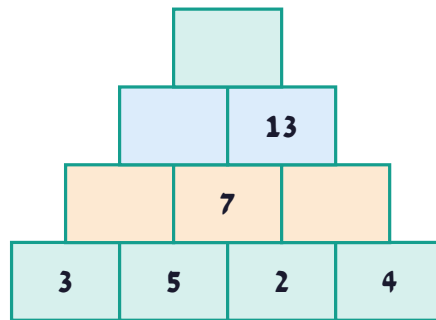


2. אֵילוּ פְּעֻלוֹת הֵן?

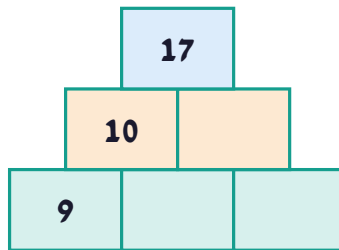


פירמידות

3. השלימו את הפירמידה הגדולה:



4. קאן החסרות בשורה הפתוחה! השלימו:



אתגר

5. בנו שרשרת מ-0 ל-20 בקפיצות שוות של 5. כמה קפיצות יהיו?

$$0 \rightarrow 5 \rightarrow 10 \rightarrow 15 \rightarrow 20$$

קפיצות:

6. ★ דנה פתרה: $8 \rightarrow 14 \rightarrow 12 \rightarrow 17$. מצאו את הצעד הראשון שבו נפלה טעות

וכתבו את המספר הנכון שם:

הצעד הראשון של הטעות: · המספר הנכון:

נכון או לא?

7. אילו פעולות הן?



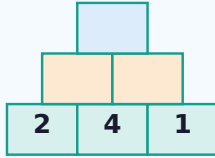
8. ★ תמר אומרת: "אם טעינו באמצע השרשרת, כל המספרים שאחרי כן יהיו שגויים". האם היא צודקת? הסבירו:

9. כשבודקים שרשרת ארכה, מה מוצאים קדם? הסבירו לפי מה שעשיתם בשאלה עם דנה:

בהצלחה!

שְׁשָׁרוֹת וּפִירְמִידוֹת מְסֻפָּרִים

תרגול נוסף · רמה מצוינות

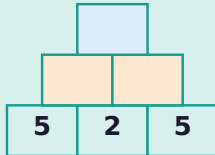


השלימו את פירמידת החבור. כל לבנה היא סכום שתי הלבנים מתחתיה.

10.

השלימו את השוואת: $6 + 3 = \underline{\quad}$; $\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$

11.

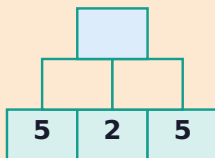


השלימו את פירמידת החבור. כל לבנה היא סכום שתי הלבנים מתחתיה.

12.

השלימו את השוואת: $4 + 5 = \underline{\quad}$; $\underline{\quad} - 1 = \underline{\quad}$

13.



השלימו את פירמידת החבור. כל לבנה היא סכום שתי הלבנים מתחתיה.

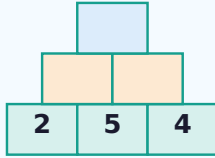
14.

השלימו את השוואת: $5 + 6 = \underline{\quad}$; $\underline{\quad} - 3 = \underline{\quad}$

15.

שְׁשָׁרוֹת וּפִירְמִידוֹת מְסֻפָּרִים

תרגול נוסף · רמה מצוינות

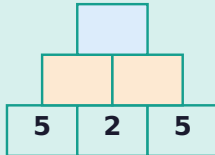


השלימו את פירמידת החבור. כל לבנה היא סכום שתי הלבנים מתחתיה.

16.

השלימו את השוואת: $8 + 3 = \underline{\quad}$; $\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$

17.



השלימו את פירמידת החבור. כל לבנה היא סכום שתי הלבנים מתחתיה.

18.

השלימו את השוואת: $10 + 4 = \underline{\quad}$; $\underline{\quad} - 2 = \underline{\quad}$

19.



השלימו את המכונה והסבירו איזה שלב בא קדם.

20.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



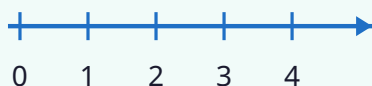
22.

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



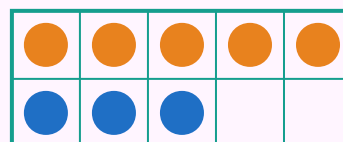
23.

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



24.

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



תשובות סופיות

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

1.	13 ; 9 ; 18
2.	-7 ; +4 ; -7
3.	8 ; 6 ; 15 ; 28
4.	1 ; 6 ; 7
5.	4
6.	2 ; 11
7.	+7 ; -4
8.	כן – כל צעד נשען על הקודם
9.	נימוק (השלב הראשון של הטעות – ואז כל ההמשך משתנה)

שְׁשׁוֹרֹת וּפִירְמִידוֹת מְסֻפָּרִים

תשובות לתרגול הנוסף · רקמה מצוינות

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

6 ; 5 ; 11	10.
9 ; 9 ; 7	11.
7 ; 7 ; 14	12.
9 ; 9 ; 8	13.
7 ; 7 ; 14	14.
11 ; 11 ; 8	15.
7 ; 9 ; 16	16.
11 ; 11 ; 9	17.
7 ; 7 ; 14	18.
14 ; 14 ; 12	19.
9 ; 7	20.

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

2

21.

11

22.

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

6

תוצאות סופיות בלבד.