

חֲסוּר בַּתִּיחַס ה־20

בְּלִי מַעְבֵּר עֶשֶׂר · מַעְבֵּר דֶּרֶךְ 10 · הַשְׁלָמָה כְּלָפִי מַעְלָה · רִמַּת מִצְטָיִנוּת

שֵׁם: _____ כֶּתָה: _____ תַּאֲרִיד: _____

תַּרְגוּל עִם מַעְבֵּר דֶּרֶךְ 10

1. חֲשֹׁבוּ – כָּלֶם עִם מַעְבֵּר דֶּרֶךְ 10:

$$12 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$14 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$16 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$11 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$13 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$15 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

דָּרָךְ ה-10**2. חֲשֹׁבוּ דָּרָךְ ה-10:**

$$16 - 9 = \square$$

ראשֹׁנִית – אָל ה-10: $16 - 6 = 10$ פְּרָקוּ אֶת ה-9: $9 = 6 + \square$ חֲסֵרוּ: $10 - \square = \square$ **3. וְעוֹד אֶחָד:**

$$14 - 8 = \square$$

ראשֹׁנִית – אָל ה-10: $14 - 4 = 10$ פְּרָקוּ אֶת ה-8: $8 = 4 + \square$ חֲסֵרוּ: $10 - \square = \square$

4. היו 18 בלונים בחנות. 5 בלונים התפוצצו, ואחר כך נמכרו עוד 4. כמה בלונים נשארו?

$$18 - 5 - 4 = \boxed{}$$

5. השלימו את המספר החסר:

$$\boxed{} - 9 = 9$$

$$\boxed{} - 8 = 8$$

$$20 - \boxed{} = 12$$

$$15 - \boxed{} = 9$$

6. יעל קוראת ספר של 18 עמודים וקראה כבר 9. כמה עמודים נותרו לה? השלימו כלפי מעלה:

$$9 + \boxed{} = 18 \quad | \quad 18 - 9 = \boxed{}$$

7. השלימו – שני צעדים:

$$14 - 5 - \boxed{} = 4$$

$$17 - 8 - \boxed{} = 5$$

8. השלימו את הנחש היורד:



9. עוד תרגיל דרך ה-10:

$$12 - 7 = \square$$

ראשונית - אל ה-10: $12 - 2 = 10$

פרקו את ה-7: $7 = 2 + \square$

חסרו: $10 - \square = \square$

10. ★ כתבו שני תרגילי חסור שתוצאתם 7:

$$\square - \square = 7 \quad \cdot \quad \square - \square = 7$$

נכון או לא?

11. נועה חשבה: $9 = 16 - 8$. האם היא צדקה? בדקו בשתי דרכים:

12. ★ דנה אומרת: " $13 - 9$ אפשר לחשב כך: $4 = 1 + 10 - 13$ ". האם הדרך

נכונה? הסבירו:

13. ★ מתי נוח להשלים כלפי מעלה (כמו ב- $9 - 13$) ומתי נוח לספר אחורה

(כמו ב- $2 - 15$)? הסבירו:

בהצלחה!

חֶסֶר בַּתְּחוּם 20

תרגול נוסף · רקמה מצוינות



14. התחילו ב-20 וקפצו 2 קפיצות לאחור. לאיזה מספר הגעתם?

15. השלימו: $17 - \underline{\quad} = 9$

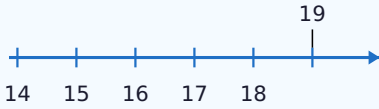


16. התחילו ב-19 וקפצו 12 קפיצות לאחור. לאיזה מספר הגעתם?

17. חשבו: $17 - 12 = \underline{\quad}$

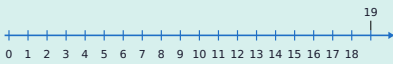
חֶסֶר בַּתְּחוּם 20

תרגול נוסף · רמה מצוינות



18. התחילו ב-19 וקפצו 17 קפיצות לאחור.
לאיזה מספר הגעתם?

19. חשבו: $16 - 12 = \underline{\quad}$



20. דני אמר: $19 - 8 = 12$. האם הוא צדק?
תקנו והסבירו.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



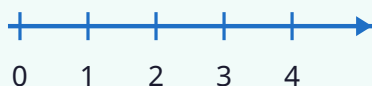
22.

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



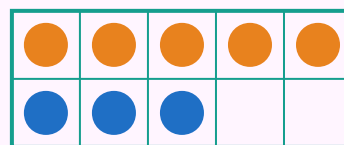
23.

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.	$7; 7; 5; 9; 3; 9; 6; 9$
2.	$6; 3; 7 - 16 - 9 = 7$
3.	$4; 4; 6 - 14 - 8 = 6$
4.	$18 - 5 - 4 = 9$
5.	$16; 6; 18; 8$
6.	$9; 9$
7.	$4; 5$
8.	$11; 5$
9.	$2; 5; 5 - 12 - 7 = 5$
10.	למשל: $7 - 14; 9 - 16$ – יתכנו תשובות נוספות
11.	לא; $16 - 8 = 8$
12.	כן – $13 - 9 = 4$ וגם $13 - 10 + 1 = 4$
13.	נימוק (כשהמספרים קרובים – השלמה; כשרחוקים – אחורה)

חסור בתחום 20

תשובות לתרגול הנוסף · רמה מצוינות

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים תכנו תשובות נוספות.

18	14.
8	15.
7	16.
5	17.
2	18.
4	19.
$19 - 8 = 11$; לא	20.

תשובות לתוספת

23.

4

קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרווחים

24.

2

21.

11

22.

לא. הטעות: סימן השויון נקרא "עכשו חשב"; הוא משנה אגפים. המספר

6

תוצאות סופיות בלבד.