

שם:

כיתה:

תאריך:

המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

דף עבודה

איך פותרים?

- שלב 1: מחפשים את העשר השלמה.
- שלב 2: סופרים את היחידות שנשארו.
- שלב 3: כותבים: עשר ועוד יחידות, למשל $10 + 6 = 16$.

דוגמה פתורה: בקפסה יש 10 עפרונות, ועוד 4 עפרונות לידה. כמה עפרונות יש?

- בקפסה עשר שלמה: 10.
- לידה 4 יחידות.
- $10 + 4 = 14$.

התשובה: 14 עפרונות.

1 • קל • חשבו.

- א. $10 + 2 =$ _____
- ב. $10 + 5 =$ _____
- ג. $10 + 9 =$ _____
- ד. $10 + 0 =$ _____
- ה. $10 + 10 =$ _____
- ו. $10 + 7 =$ _____

2 • קל • פרקו: עשר ועוד.

- א. $14 = 10 +$ _____
- ב. $11 = 10 +$ _____
- ג. $19 = 10 +$ _____
- ד. $16 =$ _____ $+ 6$
- ה. $20 = 10 +$ _____

3 • בינוני • השלימו את המספרים החסרים.

- א. 11, 12, _____, 14
- ב. _____, 17, 18, _____
- ג. 15, 16, 17, _____
- ד. 17, _____, 19, 20
- ה. 9, 10, _____, 12

4 •• בינוני השלימו את הטבלה.

המספר	עשרות	יחידות
15		
12	1	
	1	8
20		
	1	1

5 •• בינוני השווה. כתבו < או > או =.

- א. 17 _____ 14
 ב. 12 _____ 19
 ג. 10 _____ 10
 ד. 18 _____ 8
 ה. 16 _____ 20
 ו. 11 _____ 13

6 • קל התאימו כל מספר לפרוק שלו.

טור ב

טור א

$10 + 3$

1. 13

$10 + 1$

2. 17

$10 + 7$

3. 11

$10 + 5$

4. 20

$10 + 10$

5. 15

7 •• בינוני נכון או לא נכון?

- א. במספר 16 יש 6 יחידות.
 ב. $12 > 19$
 ג. אחרי 19 בא 20.
 ד. $10 + 8 = 19$

8 • קל מינו את המספרים.

5 | 16 | 12 | 9 | 19 | 3 | 14 | 7

גדולים מ-10

קטנים מ-10

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

9

61 ○ 16 ○ 6 ○

15 ○ 17 ○ 13 ○

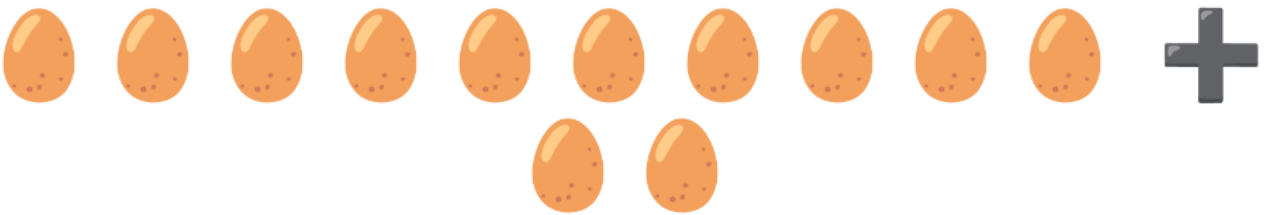
2 ○ 12 ○ 20 ○

10

●●● אתגר

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

קל



דרך פתרון:

תשובה:

קל



דרך פתרון:

תשובה:

14 •• בינוני בפתה יש 16 בסאות. 10 בסאות כחלים, והשאר אדמים. כמה בסאות אדמים?

דרך פתרון:

תשובה:

15 •• בינוני אורי בן 8. אחיו הגדול בן 13. מי מבגר יותר? כמה שנים יותר?

דרך פתרון:

תשובה:

16 ●●● אתגר נועם עומד על ישר המספרים במספר 12. הוא קופץ 3 צעדים קדימה. לאיזה מספר הוא מגיע?

דרך פתרון:

תשובה:

17 ●●● אתגר בֶּסֶל 20 תְּפִידִים. יֵשׁ בּוֹ 2 עֲשָׂרוֹת. אִמָּא לִקְחָה עֶשֶׂר אַחַת לְמִיץ. כִּמָּה תְּפִידִים נִשְׁאָרוּ בֶּסֶל?



דרך פתרון:

תשובה:

18 גזרו את ברטיסי המספרים, והדביקו אותם לפי הסדר: מן הקטן אל הגדול.

			הכי קטן
		הכי גדול	

19 קראו את באורי המלים.

באורי מלים

עשרת

קבוצה של 10 יחידות

יחידות

מה שנשאר אחרי העשרת

ישר המספרים

קו שמספרים מסדרים עליו לפי הסדר

אחרי

המספר הגדול ב-1

כתבו מספר בין 10 ל-20, ואמרו כמה עשרות וכמה יחידות יש בו.

✂ יָדֵי גְזִירָה – המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

✂ גִּזְרוּ אֶת הַפְּרָטִיסִים לְאַרְךְ הַקוּ הַמְקוּקוּ וְהַדְבִּיקוּ בְּעֶמּוּד 5 , מְשִׁימָה 18.

9	11	18	20
		13	16

תשובות – המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

1 • קל • חשבון.

- א. $10 + 2 = 12$
- ב. $10 + 5 = 15$
- ג. $10 + 9 = 19$
- ד. $10 + 0 = 10$
- ה. $10 + 10 = 20$
- ו. $10 + 7 = 17$

2 • קל • פרקו: עשר ועוד.

- א. $14 = 10 + 4$
- ב. $11 = 10 + 1$
- ג. $19 = 10 + 9$
- ד. $16 = 10 + 6$
- ה. $20 = 10 + 10$

3 •• בינוני • השלימו את המספרים החסרים.

- א. 14, 12, 11, **13**
- ב. 19, 18, 17, 16
- ג. 17, 16, 15, **14**
- ד. 17, **18**, 19, 20
- ה. 12, **11**, 10, 9

4 •• בינוני • השלימו את הטבלה.

יחידות	עשרות	המספר
5	1	15
2	1	12
8	1	18
0	2	20
1	1	11

5 •• בינוני • השוו. כתבו < או > או =.

- א. $14 < 17$
- ב. $19 > 12$
- ג. $10 = 10$
- ד. $8 < 18$
- ה. $20 > 16$
- ו. $13 > 11$

6 • קל התאימו כל מספר לפרוק שלו.

טור א	טור ב
13 .1	$10 + 3$ 1
17 .2	$10 + 1$ 3
11 .3	$10 + 7$ 2
20 .4	$10 + 5$ 5
15 .5	$10 + 10$ 4

7 •• בינוני נכון או לא נכון?

- א. במספר 16 יש 6 יחידות. **נכון**
 ב. $12 > 19$ לא נכון – $12 < 19$
 ג. אחרי 19 בא 20. **נכון**
 ד. $10 + 8 = 19$ לא נכון – $10 + 8 = 18$

8 • קל מינו את המספרים.

קטנים מ-10	גדולים מ-10
5, 9, 3, 7	16, 12, 19, 14

9 •• בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

- א. עשר אחת ו-6 יחידות הן:
 6 ○ 16 ● 61 ○
 ב. איזה מספר בא בין 14 ל-16?
 15 ● 17 ○ 13 ○
 ג. 2 עשרות הן:
 2 ○ 12 ○ 20 ●

10 •• בינוני סמנו על ישר המספרים מ-10 עד 20 את המספרים 12, 15 ו-19.

תשובה אפשרית: מסמנים את 12, 15 ו-19 במקומם על הישר.

11 ••• אתגר אתגר: אני מספר בין 10 ל-20. יש לי 4 יחידות. מי אני?

תשובה אפשרית: 14

קראו בעיון • כתבו את דרך הפתרון • כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות

12 • קל בקרטון יש 10 ביצים, ועוד 2 ביצים בצלחת. כמה ביצים יש בסך הכל?

דרך פתרון: עשר ועוד 2: $10 + 2 = 12$
 תשובה: יש 12 ביצים.

13 • קל למשה יש תבילה של 10 קלפים ועוד 5 קלפים. כמה קלפים יש למשה?

דרך פתרון: $10 + 5 = 15$
 תשובה: למשה יש 15 קלפים.

14 **●● בינוני** בכיתה יש 16 כסאות. 10 כסאות כחלים, והשאר אדמים. כמה כסאות אדמים?

דרך פתרון: $16 = 10 + 6$; $16 - 10 = 6$
תשובה: יש 6 כיסאות אדומים.

15 **●● בינוני** אורי בן 8. אחיו הגדול בן 13. מי מבוגר יותר? כמה שנים יותר?

דרך פתרון: $13 > 8$, האח מבוגר יותר. ; סופרים מ-8 עד 13: צעדים. $13 - 8 = 5$
תשובה: האח מבוגר יותר, ב-5 שנים.

16 **●●● אתגר** נועם עומד על ישר המספרים במספר 12. הוא קופץ 3 צעדים קדימה. לאיזה מספר הוא מגיע?

דרך פתרון: קופצים: 13, 14, 15. ; $12 + 3 = 15$
תשובה: נועם מגיע למספר 15.

17 **●●● אתגר** בסל 20 תפוזים. יש בו 2 עשרות. אמא לקחה עשר אחת למיץ. כמה תפוזים נשארו בסל?

דרך פתרון: $20 = 10 + 10$; $20 - 10 = 10$
תשובה: נשארו 10 תפוזים.

18 גזרו את ברטיסי המספרים, והדביקו אותם לפי הסדר: מן הקטן אל הגדול.

16	13	11	9
		20	18

19 קראו את באורי המלים.

באורי מלים 

עשרת

קבוצה של 10 יחידות

יחידות

מה שנשאר אחרי העשרת

ישר המספרים

קו שהמספרים מסדרים עליו לפי הסדר

אחרי

המספר הגדול ב-1

כתבו מספר בין 10 ל-20, ואמרו כמה עשרות וכמה יחידות יש בו. תשובה אישית

 תרגול נוסף משלי: כתבו שלושה תרגילים משלכם בנושא הדף, פתרו אותם ובדקו עם חבר או חברה.