

נתונים – בתבלה ובתמונה

שני יצוגים · קריאת ערך · אתור טעות · רמה א'

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

אותם נתונים – שני יצוגים. בטבלה רואים מספר, בדיאגרמה רואים כמה. שניהם אומרים אותו דבר.

טבלה ודיאגרמה

מקרא: כל כוכב אחד = פריט אחד.

המשחק האהוב בפתה

כדורגל	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★
קפיצה	★ ★ ★ ★ ★

	תופסת
--	-------

1. העתיקו מן הדיאגרמה לטבלה.

משחק	כמה ילדים
כדורגל	-----
קפיצה	-----
תופסת	-----
סך הכל	-----

2. ★ לפי שני היצוגים:

מה המשחק האהוב ביותר?

האם קבלתם אותה תשובה מן הטבלה ומן הדיאגרמה?

קוראים ומשנים

3. ענו לפי הדיאגרמה:

בכמה יש יותר כדורגל מקפיצה?

בכמה פחות קפיצה מתופסת?

4. ★ אם עוד 2 ילדים יבחרו קפיצה:

קדם חשבו – $5 + 2 =$

ועכשו – האם קפיצה תעבר את תופסת?

בונים מן הטבלה

מקרא: כל לב אחד = פריט אחד.

5. בטבלה נתונים על משקאות.

מים 9 מיץ 4 חלב 3

ציירו לב אחד לכל ילד:

מים	
מיץ	
חלב	

כך זה נראה:

מים	
מיץ	
חלב	

6. בדקו את הציור שלכם.

כמה ילדים בסך הכל?

מה המשקה האהוב?

אתור טעות

7. ★ תלמיד כתב בטבלה שיש 11 שבחרו מים, אבל בדיאגרמה יש 9.

כמה הוא ספר פעמים?

איך אפשר להמנע?

8. ★ תלמידה עשתה שורה אחת למיץ וקלב יחד ושמה בה 7 לבבות.

האם החשוב נכון? $4 + 3 =$

אבל מה הפעולה בדיאגרמה?

עבודה או השערה?

9. סמנו: עבודה (רואים בנתונים) או השערה.

א. יש 9 שבחרו מים.

ב. מים פריא יותר ממיץ.

ג. פחות ילדים בחרו קלב ממיץ.

10. כתבו עבודה אחת והשערה אחת על המשחקים משאלה 1.

עבודה:

השערה:

בחרים דרך

11. רוצים לדעת מיד מי הגדול ביותר.

מה נוח יותר? למה?

12. סכמו:

א. כל סמל מיצג ב. בכל שורה אחת.

ג. עבודה בנתונים, השערה – לא.

בהצלחה!

נתונים פשוטים

תרגול נוסף · רקמה א

13. כמה סימנים יש בשורה 3?

1 ● ●

2 ● ● ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ● ● ● ● ● ●

14. כמה סימנים יש בסך הכל בשלש השורות?

1 ● ● ● ● ● ● ● ●

2 ● ● ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ● ● ● ● ● ●

15. באיזו שורה יש הכמות הגדולה ביותר?

1 ● ● ● ● ● ● ● ●

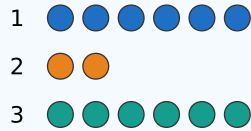
2 ● ● ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ● ● ● ● ● ●

16. כמה סימנים יש בשורה 2?

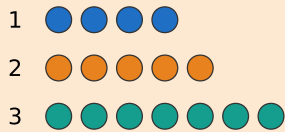
נתונים פשוטים

תרגול נוסף · רמה א



כמה סימנים יש בסך הכל בשלוש השורות?

17.

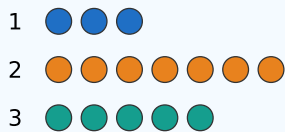


באיזו שורה יש הכמות הגדולה ביותר?

18.

כמה סימנים יש בשורה 2?

19.



חברו שאלה אחת שאפשר לענות עליה לפי התרשים, וכתבו גם את התשובה.

20.

בהצלחה!

בדיקת חשיבה קצרה

ארבע משימות עצמאיות · השאלות ממשיכות את המספור

21.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?



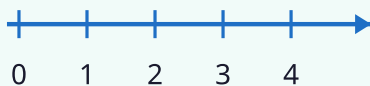
22.

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



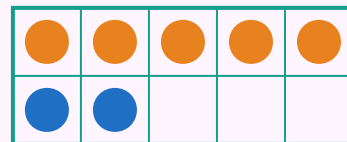
23.

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



24.

במסגרת יש 7 עגולים. כמה עוד צריך כדי להגיע ל-10?



עוד קוראים נתונים

כל משימה נפתרת מהתחילים שלה

25.

הסתכלו בתחשים. איזו עמודה היא הגבוהה ביותר?

1 ● ● ● ●

2 ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ●

26.

ספרו את שתי הקבוצות. כמה פריטים יש בסך הכל?

● ● ● ● ●

● ● ● ● ● ● ● ●

27.

חברו את שלשת הנתונים בתחשים. כמה פריטים יש בסך הכל?

1 ● ● ●

2 ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ● ●

28.

בתחשים, בכמה עמודה 2 גבוהה מעמודה 1?

1 ● ● ● ●

2 ● ● ● ● ● ●

3 ● ● ● ● ●

תשובות סופיות

התשובות מיועדות לבדיקה עצמית אחרי הפתרון. ייתכנו תשובות נוספות בסעיפים הפתוחים.

1.	א. 8 ; ב. 5 ; ג. 6 ; ד. 19
2.	א. פדורגל ; ב. כן
3.	א. 3 ; ב. 1
4.	א. 7 ; ב. כן
5.	מים – 9 לבבות ; מיץ – 4 לבבות ; חלב – 3 לבבות
6.	א. 16 ; ב. מים
7.	א. 2 ; ב. לסמן כל סמל שקבר ספרתי
8.	א. כן ; ב. 7 ; ג. ערבקה שתי קטגוריות
9.	א. עבדה ; ב. השערה ; ג. עבדה
10.	ייתכנו תשובות נוספות ; עבדה נקראת מן הדיאגרמה
11.	ייתכנו תשובות נוספות ; בדיאגרמה רואים מיד את השורה הארוכה
12.	א. פריט אחד ; ב. קטגוריה ; ג. נראית

נתונים פשוטים

תשובות לתרגול הנוסף · רמה א

תוצאות סופיות בלבד. בסעיפים פתוחים יתכנו תשובות נוספות.

2	13.
16	14.
1	15.
2	16.
14	17.
3	18.
6	19.
שאלה ותשובה	20.

תשובות לתוספת

25. 21.
2 9
26. 22.
12 המספר
27. 6
12 23.
28. 4
2 קפיצות. הטעות: ספירת סימונים במקום מרוחקים
24.
3

תוצאות סופיות בלבד.