



חֹבֶרֶת עֲבוּדָה

מַתְמָטִיקָה

מִסְפָּרִים, חֲבוּר וְחִסּוּר · פֶּתָה א'

תוכן העניינים

מבוא	2
פרק 1: המספרים עד 10: ספירה, כתיבה, השוואה וסדר	3
פרק 2: חיבור וחיסור עד 10 (כולל 0) והקשר ביניהם	12
פרק 3: המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים	21
פרק 4: חיבור וחיסור עד 20	29
פרק 5: המספרים עד 100: עשרות שלמות וספירה בקפיצות	37
פרק 6: מדידות: אורך, ימי השבוע, שעון ומטבעות	45
פרק 7: צורות: משולש, ריבוע, מלבן ועיגול	53
חזרה – מה למדנו?	60
דפי גזירה	63
תשובות	66

מבוא

שלום לתלמידות ולתלמידי כיתה א'!

השנה נספר עד 20 ועד 100, נחבר ונחסר, נמדד, נכיר את השעון ואת המטבעות, ונלמד על צורות.

בכל פרק יש הסבר קצר, דגמה פתורה, הרבה תרגילים ובטיות מלוליות עם ציורים. פתרו, כתבו ובדקו את עצמכם. בהצלחה!

המספרים עד 10: ספירה, כתיבה, השוואה וסדר

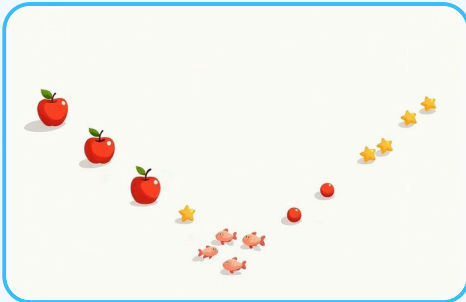
פרק 1

סופרים

סופרים כל חפץ פעם אחת. המספר האחרון הוא התשובה.

דוגמה:

$$4 = \text{🐢🐢🐢🐢}$$



ישר המספרים

כל מספר גדול ב-1 מן המספר שלפניו.

דוגמאות:

$$10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0$$

משוים

הצד הפתוח של הסימן פונה אל המספר הגדול.

שווה	קטן מ-	גדול מ-
$5 = 5$	$2 < 9$	$7 > 4$

זכרו! כדי להשוות, מתאימים אחד לאחד. למי שנשארו עוד – יש יותר.

דוגמה פתורה: $6 _ 9$

1. 9 בא אחרי 6 על ישר המספרים.

2. לכן 6 קטן מ-9.

התשובה: $6 < 9$

איך פותרים?

1. שלב 1: סופרים כל חפץ פעם אחת ומצביעים עליו.
2. שלב 2: המספר האחרון שאמרנו הוא התשובה.
3. שלב 3: כדי להשוות, בודקים מי בא אחרי מי על ישר המספרים. מי שבא אחרי – גדול יותר.

דוגמה פתורה: איזה מספר בא בין 7 ל-9?

1. סופרים: 7, 8, 9.
 2. המספר באמצע הוא 8.
 3. $7 < 8 < 9$
- התשובה: 8

1 • קל ספרו וכתבו כמה.

- א.  = _____
- ב.  = _____
- ג.  = _____
- ד.  = _____
- ה.  = _____

2 • קל כתבו את המספר שבא לפני.

- א. 5, _____
- ב. 9, _____
- ג. 1, _____
- ד. 3, _____
- ה. 10, _____

3 •• בינוני ספרו אַחֲרֵה וְהַשְׁלִימוּ.

א. 7, _____, 9, 10

ב. _____, 4, 5, 6

ג. 0, 1, 2, _____

ד. 6, 7, _____, 9

4 •• בינוני הַשְׁווּ. כְּתֹבוּ < או > או =.

א. 4 _____ 9

ב. 10 _____ 7

ג. 6 _____ 6

ד. 1 _____ 0

ה. 3 _____ 8

ו. 5 _____ 2

5 •• בינוני הַשְׁלִימוּ אֶת הַטֶּבֶל.

הַמְסָפֵר	אֶחָד יוֹתֵר	אֶחָד פָּחוֹת
5		
8		
2	3	
9		8
1		

6 • קל התאימו את המספר למלה.

טור א

טור ב

3.1

שלוש ☐

5.2

עשר ☐

8.3

שמונה ☐

10.4

אחת ☐

1.5

חמש ☐

7 • בינוני נכון או לא נכון?

א. $9 < 10$

ב. $6 < 4$

ג. לפני 3 בא 2.

ד. $4 =$ 

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

8 • קל מינו: באיזו קבוצה 4 ובאיזו 6?



6

4

9 •• בינוני בַּחֲרוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנִּכּוֹנָה.

א. איזה מספר גדול מ-8?

5 ○ 7 ○ 9 ○

ב. אייזע מַספֿער באַ לפֿני 1?

10 ○ 0 ○ 2 ○

ג. מה נכון?

 $7 > 2 \circ \quad 3 = 2 \circ \quad 4 > 6 \circ$

10 • קל הִקִּיפוּ אֶת הַמָּסַפֵּר הַגָּדוֹל בְּיוֹתֵר בְּכָל שׁוּרָה.

583.X

426 ב.

790.а

6 1 10 .T

11 •• בינוני • כתבו מספר מתאים.

4 < x < 6

8 < 10 ב.

 $0 < \dots < 2$
$$6 < \quad < 8 \text{ .T}$$

12 •• בינוני צִירוּ 7 עֲגוּלִים. צַבְעוּ 3 מֵהֶם בְּאֵדָם.

13 ••• אתגר

17 •• בינוני לְנוֹעָה יֵשׁ 3 בָּלוֹנִים. לְמִיכָל יֵשׁ בָּלוֹן אֶחָד יוֹתֵר. כַּמָּה בָּלוֹנִים יֵשׁ לְמִיכָל?



תשובה:

18 •• בינוני בַּקְלָמֶר שֶׁל אֲרִיאֵל יֵשׁ 10 עֲפֻרֹנוֹת. הוּא נָתַן עֲפֻרֹן אֶחָד לְחֵבֶר. כַּמָּה עֲפֻרֹנוֹת נִשְׁאָרוּ בַּקְלָמֶר?



תשובה:

19 ••• אתגר **בַּסְפָּרִיָּה עוֹמְדִים סְפָרִים בְּשׁוּרָה. הַסְפָּר שֶׁל יוֹאב עוֹמֵד בַּמָּקוֹם**
ה-5. הַסְפָּר שֶׁל דָּנְיָאֵל עוֹמֵד מִיד לַפְּנִיּוֹ. בְּאִיזָה מָקוֹם עוֹמֵד הַסְפָּר שֶׁל דָּנְיָאֵל?

דרך פתרון:

תשובה:

●●● אתגר

דרך פתרון:

21

נְשִׁלָּה.

🍏🍏🍏 .1

★★★★★★ **.2**

 .3

 .4



.5



☐ עַל הָעֵלָה יֵשׁ 4 פְּרוֹת מִשָּׁה רַבֵּנוּ.

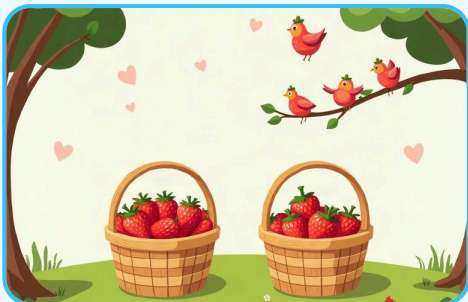
☐ בַּגְנָה יֵשׁ 7 פְּרָחִים.

בְּחֶצֶר יֵשׁ 10 אֲפֻרוֹתִים.

מקום לחישובים, לטיוטה ולתרגול נוסף

חיבור וחיסור עד 10 (כולל 0) והקשר ביניהם

פרק 2



חיבור וחיסור

חיבור +	חיסור -
מוסיפים, מקבלים יותר	מורידים, מקבלים פחות
$3 + 2 = 5$	$7 - 3 = 4$

המספר 0

$$6 + 0 = 6 \quad 1.$$

$$5 - 0 = 5 \quad 2.$$

$$4 - 4 = 0 \quad 3.$$

משפחה של תרגילים

אפשר לחבר בכל סדר. חיסור בודקים בחבור.

דגמה:

$$7 - 2 = 5$$

$$7 - 5 = 2$$

$$5 + 2 = 7$$

$$2 + 5 = 7$$

זכרו! בחבור מתחילים מן המספר הגדול וסופרים קדימה. בחיסור סופרים אחורה.

דוגמה פתורה: $9 - 4 = \underline{\quad}$

1. מתחילים ב-9 וסופרים אחורה 4: 8, 7, 6, 5.

2. בודקים: $5 + 4 = 9$

התשובה: 5

איך פותרים?

1. שֶׁלֵב 1: קוֹרְאִים אֶת הַתְּרָגִיל וּבֹדְקִים: + או - ?
2. שֶׁלֵב 2: בְּחִבּוּר - מִתְחִילִים מִן הַמִּסְפָּר הַגָּדוֹל וְסוֹפְרִים קְדִימָה.
3. שֶׁלֵב 3: בְּחִסּוּר - מִתְחִילִים מִן הַמִּסְפָּר הָרָאשׁוֹן וְסוֹפְרִים אַחֲרָה.
4. שֶׁלֵב 4: בּוֹדְקִים בְּתְרָגִיל הַפּוֹךְ: $7 - 3 = 4$, כִּי $4 + 3 = 7$.

דוגמה פתורה: $8 - 3 = \underline{\quad}$ 

1. מִתְחִילִים בִּ-8 וְסוֹפְרִים אַחֲרָה 7: 3, 6, 5.

2. $8 - 3 = 5$

3. בּוֹדְקִים: $5 + 3 = 8$

התשובה: 5

1 • קל • חֲשֹׁבוּ.

א. $1 + 4 = \underline{\quad}$

ב. $3 + 5 = \underline{\quad}$

ג. $2 + 7 = \underline{\quad}$

ד. $6 + 4 = \underline{\quad}$

ה. $0 + 9 = \underline{\quad}$

ו. $2 + 2 = \underline{\quad}$

2 • קל • חֲשֹׁבוּ.

א. $6 - 3 = \underline{\quad}$

ב. $10 - 8 = \underline{\quad}$

ג. $4 - 0 = \underline{\quad}$

ד. $9 - 5 = \underline{\quad}$

ה. $5 - 5 = \underline{\quad}$

ו. $7 - 1 = \underline{\quad}$

3 • קל • כתבו תרגיל לפי הציור ופתרו.

- א. $3 + 5 =$ _____ →  + 
- ב. $6 - 4 =$ _____ →  - 
- ג. $2 + 7 =$ _____ →  + 

4 • בינוני • השלימו את המספר החסר.

- א. $5 +$ _____ $= 8$
- ב. _____ $+ 2 = 6$
- ג. $9 -$ _____ $= 9$
- ד. $7 -$ _____ $= 3$
- ה. _____ $- 4 = 5$
- ו. $2 +$ _____ $= 10$

5 • בינוני • השוו. כתבו $<$ או $>$ או $=$.

- א. $3 + 4$ _____ 6
- ב. $9 - 5$ _____ 5
- ג. $2 + 3$ _____ $4 + 1$
- ד. $10 - 2$ _____ 9

6 • בינוני • השלימו את טבלת החסור.

4	2	1	-
	8		10
		6	7
1			5

7 • קל התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור א

1. $5 + 4$

2. $8 - 6$

3. $3 + 1$

4. $10 - 0$

5. $6 - 0$

טור ב

9 ☐

6 ☐

10 ☐

2 ☐

4 ☐

8 • בינוני נכון או לא נכון?

א. $2 + 7 = 7 + 2$

ב. $5 + 0 = 0$

ג. $10 - 4 = 6$

ד. $9 - 3 = 5$

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

9 • בינוני מִיָּנֻ: אֵילֻ תִּרְגְּלִים שְׁוִים ל־6 וְאֵילֻ ל־9?

$9 - 0$ | $6 + 0$ | $8 - 2$ | $5 + 4$ | $10 - 1$ | $3 + 3$

9

6

●● בינוני

$2 - 5 \circ \quad 5 - 2 \circ \quad 5 + 2 \circ$

4 + 2 = 6

$2 + 4 \bigcirc \quad 6 - 2 \bigcirc \quad 4 - 2 \bigcirc$

ג. הַתְּשׁוּבָה הִיא 0:

$0 + 1 \circ \quad 7 + 0 \circ \quad 7 - 7 \circ$

אתגר ●●●

$4 + 4 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$.X

$10 - 5 + 2 =$ **ב.**

$1 + 2 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$.1

$9 - 2 - 2 =$.T

●● בינוני

●● בינוני

אתגר ●●●

[illegible]

7 apples - 1 apple = 6 apples

17

עֲכָשׁוּ בַּחֲנִיָּה?



נְשֹׂאָרוֹ לֹו?



מלתמר?

תשובה:

אתגר ●●●

דרך פתרון:

[illegible]

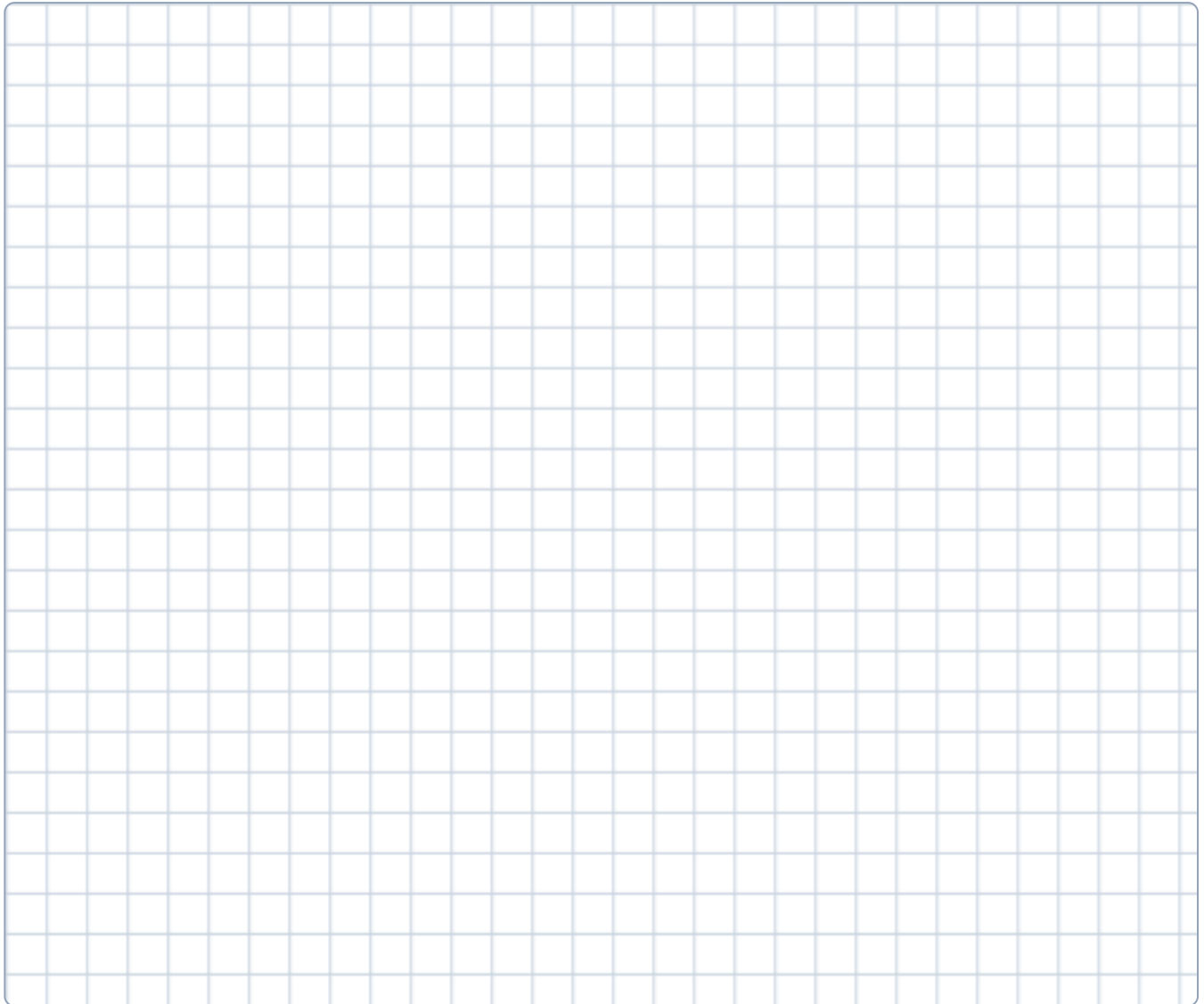
21

$$= 3 + 4 \quad .1$$
$$= 8 - 5 \quad .2$$
$$= 6 + 0.3$$
$$= 10 - 2 \quad .4$$
$$= 5 + 5 \quad .5$$
$$= 9 - 9 \quad .6$$

22 מתחונן קו מכל תרגיל אל התשובה שלו.

2.א ●	●	2 + 2.1
5.ב ●	●	7 - 6.2
4.ג ●	●	4 + 5.3
9.ד ●	●	10 - 5.4
1.ה ●	●	1 + 1.5

מקום לחישובים, לטיוטה ולתרגול נוסף 



המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

פרק 3

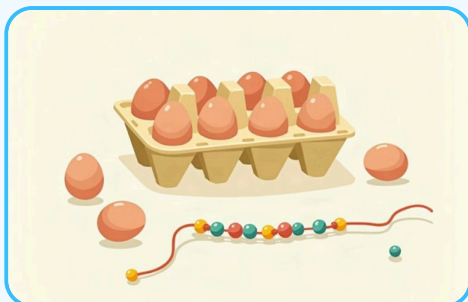
עשרה ועוד

כל מספר מ-11 עד 19 הוא עשר ועוד יחידות.

דוגמה:

$$19 = 10 + 9$$

$$14 = 10 + 4$$



עשרות ויחידות

המספר	עשרות	יחידות
16	1	6
20	2	0

משוים

1. משוים קדם עשרות, אחר כך יחידות.

$$17 > 13$$

$$9 < 12$$

זכרו! כל מספר מ-11 עד 19 הוא עשרה ועוד כמה יחידות.

דוגמה פתורה: $18 = 10 + \underline{\quad}$

1. במספר 18 יש עשר אחת.

2. נשארות 8 יחידות: $10 + 8 = 18$

התשובה: 8

איך פותרים?

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

דוגמה פתורה: מה גדול יותר: 18 או 15?

1. בשני המספרים יש עשר אחת.
2. משוים יחידות: $8 > 5$.
3. לכן $18 > 15$.

התשובה: 18

1 • קל חשבו.

- א. $10 + 1 =$ _____
- ב. $10 + 6 =$ _____
- ג. $10 + 3 =$ _____
- ד. $10 + 8 =$ _____
- ה. $10 + 4 =$ _____

2 • קל פרוקו: עשר ועוד.

- א. $17 = 10 +$ _____
- ב. $12 = 10 +$ _____
- ג. $15 = 10 +$ _____
- ד. $18 =$ _____ $+ 8$
- ה. $13 = 10 +$ _____

3 • קל כתבו את המספר שבא אחריו.

- א. 11, _____
 ב. 15, _____
 ג. 19, _____
 ד. 13, _____

4 • בינוני ספרו אחורה והשלימו.

- א. 15, _____, 17, 18
 ב. 11, 12, _____, 14
 ג. _____, 18, 19, 20
 ד. 8, 9, 10, _____

5 • בינוני השלימו את הטבלה.

המספר	יחידות	עשרות
	4	1
	9	1
10		1
		1
20	0	

6 • בינוני השוו. כתבו < או > או =.

- א. 11 _____ 15
 ב. 18 _____ 13
 ג. 17 _____ 17
 ד. 20 _____ 9
 ה. 12 _____ 14

7 • קל התאימו כל פרוק למספר.

טור א

1. $10 + 9$

2. $10 + 2$

3. $10 + 6$

4. $10 + 0$

5. $10 + 4$

טור ב

10 ☐

19 ☐

14 ☐

12 ☐

16 ☐

8 • בינוני נכון או לא נכון?

א. במספר 19 יש עשר אחת.

ב. במספר 12 יש 1 יחידות.

ג. 20 הן 2 עשרות.

ד. $15 < 11$

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

9 • בינוני מינו את המספרים.

17 | 12 | 19 | 15 | 20 | 13 | 18 | 11

בין 16 ל-20

בין 10 ל-15

10 • קל הקיפו את המספר הקטן ביותר בכל שורה.

א. 11 19 14

ב. 18 16 20

ג. 17 10 13

ד. 19 12 15

11 •• בימוני בַּחֲרוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנִּכּוֹנָה.

10 + 7 = ? .X

71 ○ 3 ○ 17 ○

ב. איזה מספר גדול מ-18?

8 ○ 19 ○ 16 ○

12 •• בינוני נִתְּבוּ מִסְפָּר מִתְּאִים.

13 < < 15 .X

ב. $20 <$

10 < < 12 .j

16 < < 18 .T

13 ●● בימוני **צִירוּ 17 עָגוּלִים: שׁוּרָה שֶׁל 10 וְעוֹד 7. כְּתָבוּ תַּרְגִּיל.**

14 ●●● אתגר: סדרו מן הקטן אל הגדול: 18, 11, 20, 9, 15

15 ●●● אתגר: כתבו את כל המספרים בין 10 ל-20 שיש בהם 5 יחידות או יותר.

A visual equation showing the addition of a single fern, a blue square with the number 10, and three more ferns, resulting in four ferns.

[illegible]

דרך פתרון:

דרך פתרון:

[illegible]

תשובה:

דרך פתרון:

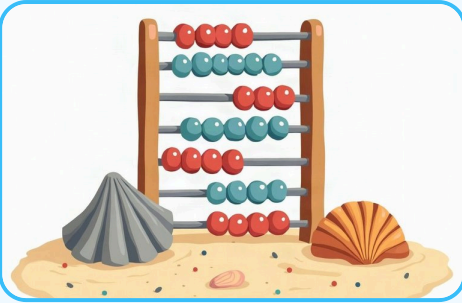
דרך פתרון:

דרך פתרון:

27

חיבור וחיסור עד 20

פרק 4



בלי לעבר את 10

מחברים או מחסרים רק את היחידות.

דוגמאות:

$$18 - 5 = 13$$

$$14 + 3 = 17$$

$$4 + 3 = 7$$

זוגות של 10

5 + 5	4 + 6	3 + 7	2 + 8	1 + 9
10	10	10	10	10

דרך 10

1. $8 + 2 = 10$, $8 + 5$: ועוד 3: $10 + 3 = 13$

2. $13 - 3 = 10$, $13 - 5$: ועוד 2: $10 - 2 = 8$

זכרו! זכרו את הזוגות של 10: $1 + 9$, $2 + 8$, $3 + 7$, $4 + 6$, $5 + 5$.

דוגמה פתורה: $9 + 4 = \underline{\quad}$

1. $9 + 1 = 10$

2. נשארו 3: $10 + 3 = 13$

התשובה: 13

איך פותרים?

1. שֶׁלֵב 1: בודקים: האם עוברים את 10?
2. שֶׁלֵב 2: אם לא – מחברים או מחסרים רק את היחידות.
3. שֶׁלֵב 3: אם כן – מגיעים קדם ל-10, ואחר כך ממשיכים.
4. שֶׁלֵב 4: בודקים בתרגיל הפוך.

דוגמה פתורה: בכיתה 15 ילדים. 3 ילדים יצאו לחצר. כמה נשארו בכיתה?

1. יצאו – מחסרים.
 2. $5 - 3 = 2$, ולכן $15 - 3 = 12$.
- התשובה:** בכיתה נשארו 12 ילדים.

1 • קל חשבו.

- א. $14 + 3 =$ _____
- ב. $11 + 8 =$ _____
- ג. $17 + 2 =$ _____
- ד. $13 + 6 =$ _____
- ה. $10 + 9 =$ _____

2 • קל חשבו.

- א. $19 - 5 =$ _____
- ב. $16 - 6 =$ _____
- ג. $18 - 3 =$ _____
- ד. $17 - 5 =$ _____
- ה. $14 - 0 =$ _____

3 • קל פתרו זוגות של תרגילים.

א. $2 + 6 =$ _____

ב. $12 + 6 =$ _____

ג. $7 - 4 =$ _____

ד. $17 - 4 =$ _____

4 • קל השלימו ל-10.

א. $7 +$ _____ $= 10$

ב. $2 +$ _____ $= 10$

ג. _____ $+ 4 = 10$

ד. $1 +$ _____ $= 10$

5 • בינוני חברו דרך 10.

א. $9 + 3 =$ _____

ב. $8 + 6 =$ _____

ג. $7 + 7 =$ _____

ד. $6 + 5 =$ _____

ה. $9 + 8 =$ _____

ו. $5 + 7 =$ _____

6 • בינוני חסרו דרך 10.

א. $11 - 2 =$ _____

ב. $13 - 5 =$ _____

ג. $12 - 6 =$ _____

ד. $14 - 7 =$ _____

ה. $17 - 9 =$ _____

ו. $15 - 8 =$ _____

7 ●●● אתגר השלימו את המספר החסר.

א. $9 + \underline{\hspace{2cm}} = 14$

ב. $\underline{\hspace{2cm}} + 6 = 13$

ג. $15 - \underline{\hspace{2cm}} = 7$

ד. $\underline{\hspace{2cm}} - 4 = 12$

8 ●● בינוני השלימו את הטבלה.

המספר	4 +	4 -
11		
16		
9		
13		

9 ●● בינוני התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור א

1. $7 + 8$

2. $16 - 4$

3. $9 + 9$

4. $11 - 5$

5. $13 + 4$

טור ב

6 ☐

17 ☐

12 ☐

18 ☐

15 ☐

10 ●● בינוני נכון או לא נכון?

א. $9 + 6 = 15$

ב. $12 - 5 = 6$

ג. $7 + 3 = 10$

ד. $16 + 3 = 18$

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

11

●● בינוני

$8 + 4$

12

12

●● בינוני

$14 + 6 \bigcirc \quad 14 - 4 - 2 \bigcirc \quad 14 - 4 + 2 \bigcirc$

13

●● בינוני

14

... אתגר

קל • 15

[illegible]

קל • 16

 19 -    

[illegible]

17 • • בינוני

[illegible]

18 •• בינוני בַּחֲנוּת הָיוּ 12 כְּדוּרִים. נִמְכְּרוּ 4 כְּדוּרִים. כַּמָּה כְּדוּרִים נִשְׁאַרוּ בַּחֲנוּת?

12 - 4 = 8

דרך פתרון:

תשובה:

19 **לְאִיתִי 15 קִלְפִים וְלְאוּרִי 8 קִלְפִים. כִּמָּה קִלְפִים יֵשׁ לְאִיתִי יוֹתֵר** ... אֲתָגֵר

מלא ורי?

דרך פתרון:

תשובה:

20 ••• אתגר יהונתן קֵבֵל 6 סְכָרִיּוֹת מִסְבָּא ו-6 סְכָרִיּוֹת מִסְבָּתָא. הוּא נָתַן 3

סַכָּרִיּוֹת לְאַחִיו. כִּמָּה סַכָּרִיּוֹת נִשְׁאַרוּ לוֹ?

דרך פתרון:

תשובה:

21 פתרו. גזרו את כרטיסי התרגילים, והדביקו כל תרגיל בעמודה המתאימה.

התשובה גדולה מ-10	התשובה 10	התשובה קטנה מ-10
הדביקו כאן	הדביקו כאן	הדביקו כאן
הדביקו כאן	הדביקו כאן	הדביקו כאן

22 התאימו תמונה לתרגיל: כתבו ברבוע את מספר התמונה.

4	3	2	1
			

$$8 + 4 = 12 \quad \square$$

$$10 + 3 = 13 \quad \square$$

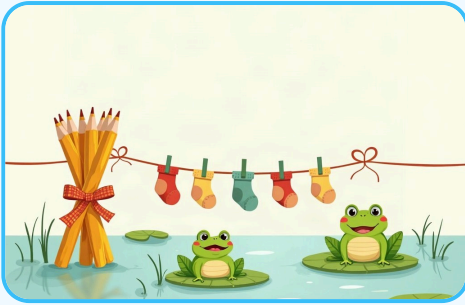
$$9 + 2 = 11 \quad \square$$

$$7 + 7 = 14 \quad \square$$

המספרים עד 100: עשרות שלמות וספירה בקפיצות

פרק

5



עשרות שלמות

30 הן 3 עשרות. 100 הן 10 עשרות.

דוגמאות:

100, 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10

קפיצות

של 10	של 5	של 2
33, 23, 13, 3	20, 15, 10, 5	8, 6, 4, 2

חבור וחיסור של עשרות

1. $4 + 3 = 7$, ולכן $40 + 30 = 70$.

2. $9 - 2 = 7$, ולכן $90 - 20 = 70$.

זכרו! כשסופרים בקפיצות, בודקים: בכמה גדל כל מספר?

דוגמה פתורה: $60 + 30 = \underline{\quad}$ 

1. $6 + 3 = 9$

2. 6 עשרות ועוד 3 עשרות הן 9 עשרות: $60 + 30 = 90$

התשובה: 90

איך פותרים?

- שלב 1: מגלים בכמה קופצים: מחסרים בין שני מספרים זה ליד זה.
- שלב 2: מוסיפים את הקפיצה למספר האחרון.
- שלב 3: בעשרות שלמות – חושבים על התרגיל הקטן: $5 + 2 = 7$, ולכן $50 + 20 = 70$.

דוגמה פתורה: בשקית 30 סכריות. הוסיפו עוד 40. כמה סכריות יש? 

- $3 + 4 = 7$
 - 3 עשרות ועוד 4 עשרות הן 7 עשרות: $30 + 40 = 70$
- התשובה:** 70 סכריות.

1 • קל ספרו בעשרות והשלימו.

- א. 30, 40, _____, 60
- ב. 70, 80, _____, 100
- ג. 20, 30, _____
- ד. 60, 80, _____

2 • בינוני ספרו אחורה בעשרות.

- א. 70, _____, 90, 100
- ב. _____, 30, 40, 50
- ג. 60, _____, 80

3 • קל קפצו בקפיצות של 2.

- א. _____, 12, 14, 16
- ב. 26, _____, 22, 20
- ג. 10, _____, 6, 4
- ד. _____, 34, 32, 30

4 •• בינוני קפצו בקפיצות של 5.

א. 25, 20, 15, _____

ב. 65, _____, 55, 50

ג. _____, 80, 75, 70

ד. 100, 95, _____

5 •• בינוני קפצו בקפיצות של 10.

א. _____, 22, 12, 2

ב. 39, _____, 19, 9

ג. _____, 65, 55, 45

ד. 78, 68, _____

6 •• בינוני חשבו.

א. $10 + 40 =$ _____

ב. $30 + 60 =$ _____

ג. $50 + 50 =$ _____

ד. $70 - 20 =$ _____

ה. $60 - 30 =$ _____

ו. $90 - 80 =$ _____

7 ••• אתגר השלימו את המספר החסר.

א. $20 +$ _____ $= 50$

ב. _____ $+ 30 = 90$

ג. $80 -$ _____ $= 40$

ד. $100 -$ _____ $= 70$

המספר	עשרות
	2
80	
	4
60	
	10

9 •• בינוני התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור א

1. $20 + 20$

2. $60 + 30$

3. $70 - 40$

4. $50 + 20$

5. $100 - 90$

טור ב

90 ☐

70 ☐

30 ☐

40 ☐

10 ☐

10 •• בינוני נכון או לא נכון?

א. 10 עשרות הן 100.

ב. בקפיצות של 2: 2, 4, 5, 8

ג. $30 + 50 = 80$

ד. $70 - 10 = 80$

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

11

●● בינוני

45,40,35	10,8,6	30,25,20	14,12,10	15,10,5	6,4,2
----------	--------	----------	----------	---------	-------

קפיצות של 2 קפיצות של 5

קפיצות של 2

12

● קל

42 30 15 .x

17 77 70 ב.

55 50 51 .1

91 19 100 .T

13

●● בינוני

א. 5 עשרות יהן:

15 ○ 50 ○ 5 ○

40 + 40 = ? .ב

8 ○ 44 ○ 80 ○

14

●● בינוני

15

... אתגר

ספרות.

[illegible]

16 • קל בְּכָל שַׁקִּית יֵשׁ 10 גִּלּוֹת. לְאוּרֵי יֵשׁ 3 שַׁקִּיּוֹת. כִּמָּה גִּלּוֹת יֵשׁ לְאוּרֵי?



דרך פתרון:

תשובה:

17 • קל בְּכָל זֶה יֵשׁ 2 גֵּרָבִים. כָּמָה גֵּרָבִים יֵשׁ בִּ-4 זֹגוֹת?



דרך פתרון:

תשובה:

18 •• בינוני בַּמָּטֶע יֵשׁ 50 עֲצֵי תַפּוּחַ ו־40 עֲצֵי אֲגֹס. כַּמָּה עֲצִים יֵשׁ בַּמָּטֶע?



דרך פתרון:

תשובה:

●● בינוני

[illegible]

...אתגר

[illegible]

...אתגר

43

22 גזרו את כרטיסי המספרים, והדביקו ליד כל ציור את המספר שלו.

1. 3 עצרות

הדביקו כאן

2. 7 עצרות

הדביקו כאן

3. 5 עצרות

הדביקו כאן

4. 10 עצרות

הדביקו כאן

5. 2 עצרות

הדביקו כאן

23 מתחלקו קו מכל מספר אל השם שלו.

40.1	●	א. שמונים
60.2	●	ב. תשעים
90.3	●	ג. ארבעים
80.4	●	ד. שנים
10.5	●	ה. עשר

מדידות: אורך, ימי השבוע, שעות ומטבעות

פרק 6

אָרְךְ

משוים מאותה נקדה. מודדים ביחידות שוות, בלי רווחים.

דוגמאות:



ימי השבוע

1. ראשון, שני, שלישי, רביעי, חמישי, ששי, שבת – 7 ימים.

שעות ומטבעות

שְׁעָה שְׁלֵמָה	מִטְבְּעוֹת
המחוג הארוך על 12	1 ש, 2 ש, 5 ש, 10 ש

זכרו! כשמודדים, מניחים את היחידות זו אחר זו, בלי רווחים.

דוגמה פתורה: מחברת עולה 6 ש. שלמתי 10 ש. כמה עדיף?

1. עדיף – מחסרים.

2. $10 - 6 = 4$

התשובה: 4 ש

איך פותרים?

- שלב 1: קוראים: מה מודדים – ארך, זמן או כסף?
- שלב 2: סופרים את היחידות: קביות, ימים, שעות או שקלים.
- שלב 3: מחברים או מחסרים, וכותבים את התשובה עם היחידה.

דוגמה פתורה: השעור התחיל בשעה 8 ונמשך 2 שעות. מתי נגמר? 

1. מוסיפים שעות – מחברים.

2. $8 + 2 = 10$

התשובה: השעור נגמר בשעה 10.

1 • קל כמה אטבים ארוך כל חפץ? ספרו.

א. $\underline{\hspace{2cm}}$ אטבים $\rightarrow$  = 

ב. $\underline{\hspace{2cm}}$ אטבים $\rightarrow$  = 

ג. $\underline{\hspace{2cm}}$ אטבים $\rightarrow$  = 

2 • קל כתבו את היום שבא לפני.

א. $\underline{\hspace{2cm}}$, שליש

ב. $\underline{\hspace{2cm}}$, שבת

ג. $\underline{\hspace{2cm}}$, שני

3 • קל מה השעה?

א. $\underline{\hspace{2cm}}$:00 = 

ב. $\underline{\hspace{2cm}}$:00 = 

ג. $\underline{\hspace{2cm}}$:00 = 

ד. $\underline{\hspace{2cm}}$:00 = 

4 • בינוני כמה כסף? חשבו.

א. $\underline{\hspace{2cm}}$ ש"ח = 10 ש"ח + 10 ש"ח

ב. $\underline{\hspace{2cm}}$ ש"ח = 5 ש"ח + 5 ש"ח + 2 ש"ח

ג. $\underline{\hspace{2cm}}$ ש"ח = 20 ש"ח - 5 ש"ח

ד. $\underline{\hspace{2cm}}$ ש"ח = 1 ש"ח + 2 ש"ח + 5 ש"ח

5 •• בינוני חֲשְׁבוּ כַּמָּה שָׁעוֹת.

א. $5 + 2 =$ _____ (שָׁעוֹת)

ב. $8 + 3 =$ _____ (שָׁעוֹת)

ג. $10 - 4 =$ _____ (שָׁעוֹת)

6 •• בינוני הַשְׁלִימוּ: כַּמָּה עֵדָף מִ-10 שָׁ?

הַמְחִיר	שְׁלַמְתִּי	עֵדָף
8 שָׁ	10 שָׁ	
5 שָׁ	10 שָׁ	
9 שָׁ	10 שָׁ	
4 שָׁ	10 שָׁ	

7 • קל הַתְּאִימוּ כָּל שָׁעוֹן לַשָּׁעָה.

טור א	טור ב
1. 	5:00 ☐
2. 	12:00 ☐
3. 	3:00 ☐
4. 	8:00 ☐

8 •• בינוני נָכוֹן אוֹ לֹא נָכוֹן?

א. שַׁבָּת הוּא הַיּוֹם הַשְּׁבִיעִי בַּשָּׁבוּעַ.

ב. 5 שָׁ + 5 שָׁ = 15 שָׁ

ג. אֶת אֶרֶץ הַשְּׁלֶחַן מוֹדְדִים בַּשָּׁעוֹן.

ד. ב־4:00 הַמַּחּוּג הִקְצָר עַל 4.

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

9 •• בינוני מינו: מה לוקח דקות ומה לוקח שעות?

לצחצח שנים | לישן בלילה | לשתות כוס מים | יום למודים | לנעל נעלים | נסיעה לאילת

שעות	דקות

10 • קל הקיפו את החפץ הארוך יותר בכל שורה.

א. מחק עפרון

ב. אוטובוס אופניים

ג. כף מגב

ד. ספר שלחן

11 •• בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

א. כמה ימים יש בשבוע?

5 ○ 10 ○ 7 ○

ב. כמה משלמים 10 ש?

5 ש + 5 ש ○ 5 ש + 2 ש ○ 2 ש + 2 ש

12 •• בינוני ספרו את המטבעות.

א.  ש 2 = ש _____

ב.  ש 5 = ש _____

ג.  ש 1 = ש _____

13

14

15

בעיות מילוליות

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

16



דרך פתרון:

תשובה:

17 • קל • לְאוּרֵי יֵשׁ מִטְבֵּעַ שֶׁל 10 שֶׁ וּמִטְבֵּעַ שֶׁל 1 שֶׁ. כִּמָּה כֶּסֶף יֵשׁ לְאוּרֵי?



דרך פתרון:

תשובה:

18 ● בינוני גלידה עולה 8 ש. עידו שלם במטבח של 10 ש. כמה ערך קבל?



דרך פתרון:

תשובה:

19 • בינוני **הַמְשָׁחָק בַּפֶּאָרְק הַתְּחִיל בַּשָּׁעָה 4 וְנִגְמַר בַּשָּׁעָה 6. כַּמָּה שָׁעוֹת נִמְשָׁךְ הַמְשָׁחָק?**



דרך פתרון:

תשובה:

● ● ● אתגר

דרך פתרון:

[illegible]

תשובה:

...אתגר

דרך פתרון:

[illegible]

תשובה:

22

באורי מלים 📖

אָרֶךְ

יש לו אָרֶךְ רַב

קָצָר

יש לו אָרֶךְ קָטָן

שָׁבוּעַ

שָׁבָעָה יָמִים

מַטֵּב

כֶּסֶף עָגֵל מִמֶּתֶכֶת

צִירוּ שְׁנֵי עֲפֻרֹנוֹת: אֶחָד אָרֶךְ וְאֶחָד קָצָר. ✎

מקום לחישובים, לטיוטה ולתרגול נוסף ✎

צורות: משולש, ריבוע, מלבן ועיגול

פרק 7

הצורות



הצורה	צלעות	קדקדים
משולש ▲	3	3
רביע ■	4	4
מלבן	4	4
עגול ●	0	0

רביע או מלבן?

1. ברביע כל 4 הצלעות שוות.
2. במלבן 2 צלעות ארוכות ו-2 קצרות.

קדקד

קדקד הוא הפנה שבה נפגשות שתי צלעות.

זכרו! כדי לספור צלעות, מתחילים מצלע אחת, מסמנים אותה, ומסמנים עד שחוזרים אליה.

דוגמה פתורה: כמה צלעות לרביע ולמשולש יחד? 

1. לרביע 4 צלעות, למשולש 3.

2. $4 + 3 = 7$

התשובה: 7

איך פותרים?

- שלב 1: מסתכלים: האם הקוים ישרים או עגולים?
- שלב 2: סופרים את הצלעות ואת הקדקדים.
- שלב 3: 3 צלעות – משלש. 4 צלעות – רבוע או מלבן. בלי צלעות – עגול.

דוגמה פתורה: לאיזו צורה 4 צלעות שוות?

- סופרים צלעות: 4 – רבוע או מלבן.
- כל הצלעות שוות – זה רבוע.

התשובה: רבוע

1 • קל כמה צלעות וכמה קדקדים?

- צלעות: 
- קדקדים: 
- צלעות: 
- קדקדים: 

2 • קל ספרו את הצורות.

-   = _____ משלשים
-      = _____ עגולים
-        = _____ רבועים

3 • בינוני כתבו את שם הצורה.

- 3 צלעות: _____
- בלי צלעות: _____
- 4 צלעות שוות: _____

4 • בינוני כמה צורות בציור?



משלשים

עגולים

רבועים

משלשים	עגולים	רבועים

5 • קל התאימו כל חפץ לצורה שלו.

טור א

1.  שעון קיר

2.  טלפון

3.  פרוסת גבינה משלשת

4.  צד של קביה

טור ב

☐ עגול

☐ רבוע

☐ מלבן

☐ משלש

6 • בינוני נכון או לא נכון?

א. לרבע יש 4 קדקדים.

ב. למשלש יש 4 צלעות.

ג. גלגל הוא עגול.

ד. במלבן כל הצלעות תמיד שוות.

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

7 • בינוני מינו: 3 צלעות או 4 צלעות?

משלש | רבוע | מלבן |  |  | משלש קטן

4 צלעות

3 צלעות

8 • קל הקיפו את הצורה שאין לה קדקדים.

א.   

ב.   

ג.   

9 •• בינוני בַּחֲרוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנִּכּוֹנָה.

א. לאיזו צורה אין קדקדים?

- מַלְבֵּן
- עֶגֶל
- מִשְׁלָּשׁ

ב. כִּמָּה צָלָעוֹת לְרִבּוּעַ?

5 ○ 3 ○ 4 ○

10 • בינוני • המשיכו את הדגם.

▲ ○ ▲ ○ ▲ .X

□ □ ▲ □ □ ▲ □ □ ב.

חֲשַׁבוּ קְדָקְדִים. ●●● אתגר 11

א. 3 מְשֻׁלָּשִׁים: $3 + 3 + 3 =$

ב. 2 רבועים: $4 + 4 =$

א. עגול ומשולש: $0 + 3 =$

12 •• בינוני צִירוּ בַּמִּשְׁבָּצוֹת מֵלֶבֶן. סִמְנוּ אֶת הַצִּלְעוֹת הָאֲרוֹכוֹת בְּכַחַל.

13 •• בינוני צִירוּ בֵּית מְצוּרוֹת: רְבוּעַ, מְשַׁלֵּשׁ וּמִלְבֵּן. כִּמָּה צוּרוֹת הִשְׁתַּמְשְׁתָּם?

17 • בינוני עומר בנה 2 רבועים מגפרורים. כמה גפרורים השתמש? (לכל צלע גפרור אחד)



דרך פתרון:

תשובה:

18 • בינוני בשקית 10 קביות. 6 קביות אדמות, והשאר כחלות. כמה קביות כחלות?

דרך פתרון:

תשובה:

19 ●●● אתגר לְמַלְבֵּן אֶחָד וְלַעֲגוֹל אֶחָד – כִּמָּה קִדְקָדִים יֵשׁ יַחַד?

דרך פתרון:

תשובה:

●●● אתגר

דרך פתרון:

21

22

- | | | |
|---------------|---|--------------------------|
| 1. מְשֻׁלָּשׁ | ● | א. 3 צְלָעוֹת |
| 2. רְבֹעִי | ● | ב. 4 צְלָעוֹת שָׁוִוּוֹת |
| 3. עֲגוּל | ● | ג. אֵין צְלָעוֹת |

חזרה – מה למדנו?

1 ●● בינוני חשבון.

א. $4 + 5 =$ _____

ב. $10 - 6 =$ _____

ג. $13 + 4 =$ _____

ד. $18 - 5 =$ _____

ה. $8 + 7 =$ _____

ו. $14 - 6 =$ _____

2 ●● בינוני השוואה. כתבו < או > או =.

א. 8 _____ 6

ב. 13 _____ 17

ג. $10 + 5$ _____ 15

ד. $20 - 10$ _____ 9

3 ●● בינוני השלימו את הסדרה.

א. _____, 6, 4, 2

ב. _____, 15, 10, 5

ג. _____, 30, 20, 10

ד. _____, 15, 16, 17

4

יְחִידוֹת

5

טור ב

תלך 3

0 קדקדים

10

7 ימים

9:00 ☐

●● בינוני

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

נכון / לא נכון

●● בינוני

61



כל הכבוד!



סיימתי את חוברת העבודה במתמטיקה לכיתה א'.

חתימת המורה

שם התלמיד/ה

✂ דף גזירה

פרק 1: המספרים עד 10: ספירה, כתיבה, השוואה וסדר

✂ גזרו את הכרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 10, משימה 21.

5	3	9	2
			6

פרק 2: חיבור וחסור עד 10 (כולל 0) והקשר ביניהם

✂ גזרו את הכרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 19, משימה 21.

3	7	8	6
		0	10

פרק 3: המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

✂ גזרו את הכרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 28, משימה 22.

9	11	18	20
		13	16

פרק 4: חיבור וחיסור עד 20

✂ גזרו את הפרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 36, משימה 21.

15 - 9	6 + 4	9 + 9	17 - 7
		8 + 5	12 - 5

פרק 5: המספרים עד 100: עשרות שלמות וספירה בקפיצות

✂ גזרו את הפרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 44, משימה 22.

70	100	50	30
			20

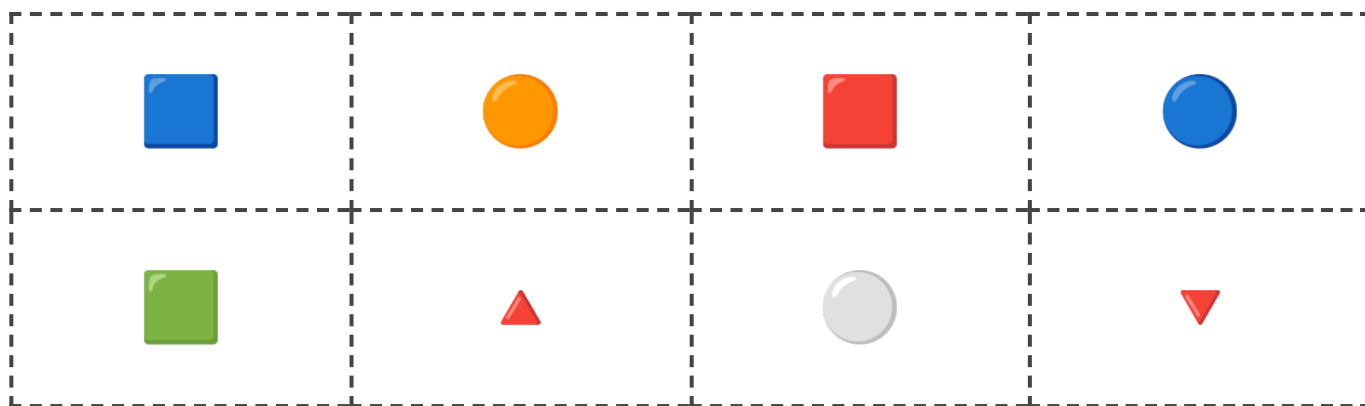
פרק 6: מדידות: אורך, ימי השבוע, שעון ומטבעות

✂ גזרו את הפרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 51, משימה 22.

שני	ששי	ראשון	רביעי
	חמישי	שבת	שלישי

פרק 7: צורות: משולש, ריבוע, מלבן ועיגול

✂ גזרו את הכרטיסים לאורך הקו המקוקו והדביקו בעמוד 59, משימה 21.



תשובות לחוברת

פרק 1: המספרים עד 10: ספירה, כתיבה, השוואה וסדר

1 • קל ספרו וכתבו נמה.

א. $5 =$ ב. $9 =$ ג. $4 =$ ד. $1 =$ ה. $6 =$ 

2 • קל כתבו את המספר שבא לפני.

א. 4, 5

ב. 8, 9

ג. 0, 1

ד. 2, 3

ה. 9, 10

3 • בינוני ספרו אחורה והשלימו.

א. 7, 8, 9, 10

ב. 3, 4, 5, 6

ג. 0, 1, 2, 3

ד. 6, 7, 8, 9

4 ●● בינוני הַשְׂוּוּ. כְּתֹבוּ < או > או =.

א. $4 < 9$

ב. $10 > 7$

ג. $6 = 6$

ד. $1 > 0$

ה. $3 < 8$

ו. $5 > 2$

5 ●● בינוני הַשְׁלִימוּ אֶת הַטִּבְלָה.

הַמְסָפָר	אֶחָד יוֹתֵר	אֶחָד פָּחוֹת
5	6	4
8	9	7
2	3	1
9	10	8
1	2	0

6 ● קל הַתְּאִימוּ אֶת הַמְסָפָר לַמַּלְה.

טור א	טור ב
3.1	1 שְׁלוֹשׁ
5.2	4 עֶשֶׂר
8.3	3 שְׁמוֹנֶה
10.4	5 אֶחָד
1.5	2 חֲמִשׁ

7 •• בינוני נכון או לא נכון?

א. $9 < 10$ נכון

ב. $6 < 4$ לא נכון $6 > 4$

ג. לפני 3 בא 2. נכון

ד. $4 =$  לא נכון – יש 5 ענבים

8 • קל מנינו: באיזו קבוצה 4 ובאיזו 6?

6	4
	

9 •• בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

א. איזה מספר גדול מ-8?

5 ○ 7 ○ 9 ●

ב. איזה מספר בא לפני 1?

10 ○ 0 ● 2 ○

ג. מה נכון?

$7 > 2$ ● $3 = 2$ ○ $4 > 6$ ○

10 • קל הקיפו את המספר הגדול ביותר בכל שורה.

א. 8 ← 5 8 3

ב. 6 ← 4 2 6

ג. 9 ← 7 9 0

ד. 10 ← 6 1 10

11 •• בינוני כתבו מספר מתאים.

א. $4 < 5 < 6$

ב. $8 < 9 < 10$

ג. $0 < 1 < 2$

ד. $6 < 7 < 8$

12 •• בינוני צירו 7 עגולים. צבעו 3 מהם באדום.

תשובה אפשרית: 7 עיגולים: 3 צבועים באדום ו-4 לא צבועים.

13 ••• אתגר אתגר: סדרו מן הגדול אל הקטן: 6, 8, 1, 10, 4

תשובה אפשרית: 1, 4, 6, 8, 10

14 ••• אתגר אתגר: אני מספר. אני גדול מ-6 וקטן מ-8. מי אני?

תשובה אפשרית: 7

קראו בעיון • כתבו את דרך הפתרון • כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

15 • קל בחר מטיילים אפרוחים. ספרו: כמה אפרוחים בחר?

דרך פתרון: סופרים אחד אחד: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

תשובה: בחר 9 אפרוחים.

16 • קל בסל יש 4 בננות ו-6 אגסים. כמה יש פחות? בכמה?

דרך פתרון: $6 > 4$, ולכן יש פחות בננות; מתאימים אחד לאחד: חסרות 2 בננות.

$$6 - 4 = 2$$

תשובה: יש פחות בננות, 2 פחות.

17 ●● בינוני לְנוֹעָה יֵשׁ 3 בָּלוֹנִים. לְמִיכָל יֵשׁ בָּלוֹן אֶחָד יוֹתֵר. כַּמָּה בָּלוֹנִים יֵשׁ לְמִיכָל?

דֶּרֶךְ פֶּתְרוֹן: אֶחָד יוֹתֵר מ־3 הוּא 4; $3 + 1 = 4$;
תְּשׁוּבָה: לְמִיכָל יֵשׁ 4 בָּלוֹנִים.

18 ●● בינוני בֶּקֶלֶמֶר שֶׁל אֲרִיאֵל יֵשׁ 10 עֶפְרוֹנוֹת. הוּא נָתַן עֶפְרוֹן אֶחָד לְחֵבֶר. כַּמָּה עֶפְרוֹנוֹת נִשְׁאַרוּ בֶּקֶלֶמֶר?

דֶּרֶךְ פֶּתְרוֹן: לִפְנֵי 10 בָּא 9; $10 - 1 = 9$;
תְּשׁוּבָה: נִשְׁאַרוּ 9 עֶפְרוֹנוֹת.

19 ●●● אֶתְגֵּר בְּסִפְרֵיהַ עוֹמְדִים סִפְרִים בְּשׁוּרָה. הַסֵּפֶר שֶׁל יוֹאֵב עוֹמֵד בְּמָקוֹם ה־5. הַסֵּפֶר שֶׁל דָּנִיֵּאל עוֹמֵד מִיָּד לְפָנָיו. בְּאִיזָה מָקוֹם עוֹמֵד הַסֵּפֶר שֶׁל דָּנִיֵּאל?

דֶּרֶךְ פֶּתְרוֹן: לִפְנֵי 5 בָּא 4; $5 - 1 = 4$;
תְּשׁוּבָה: הַסֵּפֶר שֶׁל דָּנִיֵּאל עוֹמֵד בְּמָקוֹם ה־4.

20 ●●● אֶתְגֵּר לְאִתִּי יֵשׁ 5 קְלָפִים. לְאֶחָיו אֵין קְלָפִים בְּכֻלָּל. כַּמָּה קְלָפִים יֵשׁ לְשִׁנְיָהם יַחַד?

דֶּרֶךְ פֶּתְרוֹן: לֵאחַ יֵשׁ 0 קְלָפִים; $5 + 0 = 5$;
תְּשׁוּבָה: לְשִׁנְיָהם יַחַד יֵשׁ 5 קְלָפִים.

21 ספרו. גזרו את כרטיסי המספרים, והדביקו ליד כל קבוצה את המספר
שלה.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

3

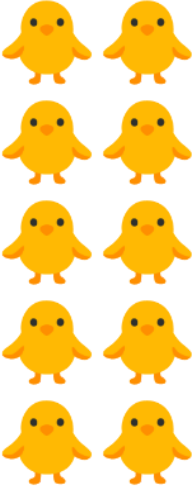
6

9

5

2

22 התאימו תמונה למשפט: כתבו ברבוע את מספר התמונה.

4 	3 	2 	1 
--	--	---	--

3 ברחוב חונה מכונית אחת.

1 על העץ יש 4 פירות משה רבנו.

2 בגנה יש 7 פרחים.

4 בחצר יש 10 אפרוחים.

פרק 2: חיבור וחיסור עד 10 (כולל 0) והקשר ביניהם

1 • קל חשבו.

א. $1 + 4 = 5$

ב. $3 + 5 = 8$

ג. $2 + 7 = 9$

ד. $6 + 4 = 10$

ה. $0 + 9 = 9$

ו. $2 + 2 = 4$

2 • קל • חֲשֹׁבוּ.

א. $6 - 3 = 3$

ב. $10 - 8 = 2$

ג. $4 - 0 = 4$

ד. $9 - 5 = 4$

ה. $5 - 5 = 0$

ו. $7 - 1 = 6$

3 • קל • כְּתֹבוּ תִּרְגִּיל לְפִי הַצִּיּוֹר וּפְתְרוּ.

א. $3 + 5 = 8 \rightarrow$  $+$ 

ב. $6 - 4 = 2 \rightarrow$  $-$ 

ג. $2 + 7 = 9 \rightarrow$  $+$ 

4 • בינוני • הַשְׁלִימוּ אֶת הַמַּסְפָּר הַחָסֵר.

א. $5 + 3 = 8$

ב. $4 + 2 = 6$

ג. $9 - 0 = 9$

ד. $7 - 4 = 3$

ה. $9 - 4 = 5$

ו. $2 + 8 = 10$

5 • בינוני • הַשְׁוּוּ. כְּתֹבוּ $<$ או $>$ או $=$.

א. $3 + 4 > 6$

ב. $9 - 5 < 5$

ג. $2 + 3 = 4 + 1$

ד. $10 - 2 < 9$

6 ●● בינוני השלימו את טבלת החסור.

4	2	1	-
6	8	9	10
3	5	6	7
1	3	4	5

7 ● קל התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור ב	טור א
9 1	1. $5 + 4$
6 5	2. $8 - 6$
10 4	3. $3 + 1$
2 2	4. $10 - 0$
4 3	5. $6 - 0$

8 ●● בינוני נכון או לא נכון?

א. $2 + 7 = 7 + 2$ נכון

ב. $5 + 0 = 0$ לא נכון $5 - 0 = 5$

ג. $10 - 4 = 6$ נכון

ד. $9 - 3 = 5$ לא נכון $9 - 3 = 6$

9 ●● בינוני מינו: אילו תרגילים שונים ל-6 ואילו ל-9?

9	6
$9 - 0, 5 + 4, 10 - 1$	$6 + 0, 8 - 2, 3 + 3$

10 •• בינוני בחרו את התרגיל המתאים.

א.   -     

$2 - 5 \circ$ $5 - 2 \bullet$ $5 + 2 \circ$

ב.     +  

$2 + 4 \bullet$ $6 - 2 \circ$ $4 - 2 \circ$

ג. התשובה היא 0:

$0 + 1 \circ$ $7 + 0 \circ$ $7 - 7 \bullet$

11 ••• אתגר פתרו תרגיל ארוך.

א. $4 + 4 - 3 = 5$

ב. $10 - 5 + 2 = 7$

ג. $1 + 2 + 3 = 6$

ד. $9 - 2 - 2 = 5$

12 •• בינוני כתבו משפחת תרגילים למספרים 10, 8, 2.

תשובה אפשרית: $10 - 8 = 2$, $10 - 2 = 8$, $8 + 2 = 10$, $2 + 8 = 10$

13 •• בינוני ציירו ציור לתרגיל $6 - 2$. כתבו את התוצאה.

תשובה אפשרית: 6 עיגולים, 2 מחוקים: $6 - 2 = 4$

14 ••• אתגר השלימו את אותו מספר בשני המקומות: $__ + __ = 8$

תשובה אפשרית: $4 + 4 = 8$. המספר הוא 4.

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

15 • קל בפנה יש 5 כדורים גדולים ו-2 כדורים קטנים. כמה כדורים יש

בפנה?

דרך פתרון: $5 + 2 = 7$

תשובה: בכיתה יש 7 כדורים.

16 • קל על השלחן היו 7 תפוחים. איתי אכל תפוח אחד. כמה תפוחים נשארו על השלחן?

דרך פתרון: $7 - 1 = 6$

תשובה: על השולחן נשארו 6 תפוחים.

17 • בינוני בחניה עמדו 4 מכוניות. נכנסו עוד 6 מכוניות. כמה מכוניות עומדות עכשו בחניה?

דרך פתרון: מתחילים מהגדול: $6 + 4 = 10$

תשובה: בחניה עומדות 10 מכוניות.

18 • בינוני לדניאל היו 10 גלות. הוא הפסיד 3 גלות במשחק. כמה גלות נשארו לו?

דרך פתרון: $10 - 3 = 7$; בודקים: $7 + 3 = 10$

תשובה: לדניאל נשארו 7 גלות.

19 ••• אתגר לנועה 9 מדבקות ולתמר 5 מדבקות. כמה מדבקות יש לנועה יותר מלתמר?

דרך פתרון: משווים: $9 - 5 = 4$

תשובה: לנועה יש 4 מדבקות יותר מלתמר.

20 ••• אתגר עידו קרא 2 ספרים ביום ראשון ו-3 ספרים ביום שני. את כלם החזיר לספריה חוץ מספר אחד. כמה ספרים החזיר?

דרך פתרון: קרא בסך הכול: $2 + 3 = 5$; החזיר כולם חוץ מאחד: $5 - 1 = 4$

תשובה: עידו החזיר 4 ספרים.

21 פתרו. גזרו את כרטיסי התשובות, והדביקו כל תשובה ליד התרגיל.

7

1. $3 + 4 =$

3

2. $8 - 5 =$

6

3. $6 + 0 =$

8

4. $10 - 2 =$

10

5. $5 + 5 =$

0

6. $9 - 9 =$

22 מתחן קו מכל תרגיל אל התשובה שלו.

1. $2 + 2 \leftarrow$ ג. 4

2. $7 - 6 \leftarrow$ ה. 1

3. $4 + 5 \leftarrow$ ד. 9

4. $10 - 5 \leftarrow$ ב. 5

5. $1 + 1 \leftarrow$ א. 2

פרק 3: המספרים עד 20: עשרת יחידות, ישר המספרים

1 • קל חשבון.

א. $10 + 1 = 11$

ב. $10 + 6 = 16$

ג. $10 + 3 = 13$

ד. $10 + 8 = 18$

ה. $10 + 4 = 14$

2 • קל פרוק: עשר ועוד.

א. $17 = 10 + 7$

ב. $12 = 10 + 2$

ג. $15 = 10 + 5$

ד. $18 = 10 + 8$

ה. $13 = 10 + 3$

3 • קל כתבו את המספר שבא אחריו.

א. 12, 11

ב. 16, 15

ג. 20, 19

ד. 14, 13

4 • בינוני ספרו אחורה והשלימו.

א. 15, 16, 17, 18

ב. 11, 12, 13, 14

ג. 17, 18, 19, 20

ד. 8, 9, 10, 11

5 ●● בינוני השלימו את הטבלה.

עשרות	יחידות	המספר
1	4	14
1	9	19
1	0	10
1	7	17
2	0	20

6 ●● בינוני השוו. כתבו < או > או =.

א. $11 < 15$

ב. $18 > 13$

ג. $17 = 17$

ד. $20 > 9$

ה. $12 < 14$

7 • קל התאימו כל פרוק למספר.

טור א	טור ב
1. $10 + 9$	10 4
2. $10 + 2$	19 1
3. $10 + 6$	14 5
4. $10 + 0$	12 2
5. $10 + 4$	16 3

8 •• בינוני נכון או לא נכון?

- א. במספר 19 יש עשר אחת. **נכון**
- ב. במספר 12 יש 1 יחידות. **לא נכון** – ב-12 יש 2 יחידות
- ג. 20 הן 2 עשרות. **נכון**
- ד. $15 < 11$ **לא נכון** – $15 > 11$

9 •• בינוני מינו את המספרים.

בין 16 ל-20	בין 10 ל-15
17, 19, 20, 18	12, 15, 13, 11

10 • קל הקיפו את המספר הקטן ביותר בכל שורה.

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

11 •• בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

- א. $10 + 7 = ?$
- 71 ○ 3 ○ **17 ●**
- ב. איזה מספר גדול מ-18?
- 8 ○ **19 ●** 16 ○

12 •• בינוני כתבו מספר מתאים.

- א. $13 < 14 < 15$
- ב. $18 < 19 < 20$
- ג. $10 < 11 < 12$
- ד. $16 < 17 < 18$

13 ●● בינוני צִירוּ 17 עגולים: שורה של 10 ועוד 7. כתבו תרגיל.

תשובה אפשרית: שורה של 10 ועוד $7: 10 + 7 = 17$

14 ●●● אתגר אָתְגֵר: סִדְרוּ מִן הַקָּטָן אֶל הַגָּדוֹל: 18, 11, 20, 9, 15

תשובה אפשרית: 9, 11, 15, 18, 20

15 ●●● אתגר אָתְגֵר: כְּתֹבוּ אֶת כָּל הַמְסָפְרִים בֵּין 10 ל־20 שֶׁיֵּשׁ בָּהֶם 5 יחידות או יותר.

תשובה אפשרית: 15, 16, 17, 18, 19

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

16 ● קל בַּשּׁוּרָה הָרֵאשׁוֹנָה יֵשׁ 10 עֲצִיצִים, וּבַשּׁנִיָּה 3 עֲצִיצִים. כִּמָּה עֲצִיצִים יֵשׁ בַּשְּׁתֵּי הַשּׁוּרוֹת?

דרך פתרון: $10 + 3 = 13$

תשובה: בשתי השורות יש 13 עציצים.

17 ● קל בַּמִּגָּשׁ 10 פִּתּוֹת, וְעוֹד 7 פִּתּוֹת בַּשֻּׁקִּית. כִּמָּה פִּתּוֹת יֵשׁ בַּסֵּךְ הַכָּל?

דרך פתרון: $10 + 7 = 17$

תשובה: יש 17 פיתות.

18 ●● בינוני בַּסְפָּרִיָּה יֵשׁ מִדָּף עִם 19 סְפָרִים. 10 סְפָרִים עַל חִיּוֹת, וְהַשָּׂאָר עַל כּוֹכָבִים. כִּמָּה סְפָרִים עַל כּוֹכָבִים?

דרך פתרון: $19 = 10 + 9$; $19 - 10 = 9$

תשובה: יש 9 ספרים על כוכבים.

19 ●● בינוני בקבוצה של אריאל 14 ילדים, ובקבוצה של עומר 11 ילדים. באיזו קבוצה יש יותר ילדים? כמה יותר?

דרך פתרון: $14 > 11$; $14 - 11 = 3$
תשובה: בקבוצה של אריאל יש יותר ילדים, 3 יותר.

20 ●●● אתגר דוד עומד על ישר המספרים במספר 18. הוא קופץ 4 צעדים אחורה. לאיזה מספר הוא מגיע?

דרך פתרון: קופצים אחורה: 17, 16, 15, 14; $18 - 4 = 14$
תשובה: דוד מגיע למספר 14.

21 ●●● אתגר לאליה יש עשר של גלות ועוד 5 גלות. הוא קבל עוד 2 גלות. כמה גלות יש לו עכשיו?

דרך פתרון: $10 + 5 = 15$; $15 + 2 = 17$
תשובה: לאליה יש עכשיו 17 גולות.

22 גזרו את כרטיסי המספרים, והדביקו אותם לפי הסדר: מן הקטן אל הגדול.

16	13	11	9
		20	18

באורי מלים

עֲשֹׂת

קבוצה של 10 יחידות

יחידות

מה שנשאר אחרי העֲשֹׂת

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

פרק 4: חיבור וחיסור עד 20

1 • קל חשבו.

א. $14 + 3 = 17$

ב. $11 + 8 = 19$

ג. $17 + 2 = 19$

ד. $13 + 6 = 19$

ה. $10 + 9 = 19$

2 • קל חשבו.

א. $19 - 5 = 14$

ב. $16 - 6 = 10$

ג. $18 - 3 = 15$

ד. $17 - 5 = 12$

ה. $14 - 0 = 14$

3 • קל פתרו זוגות של תרגילים.

א. $2 + 6 = 8$

ב. $12 + 6 = 18$

ג. $7 - 4 = 3$

ד. $17 - 4 = 13$

4 • קל השלימו ל-10.

א. $7 + 3 = 10$

ב. $2 + 8 = 10$

ג. $6 + 4 = 10$

ד. $1 + 9 = 10$

5 • בינוני חברו דרך 10.

א. $9 + 3 = 12$

ב. $8 + 6 = 14$

ג. $7 + 7 = 14$

ד. $6 + 5 = 11$

ה. $9 + 8 = 17$

ו. $5 + 7 = 12$

6 • בינוני חסרו דרך 10.

א. $11 - 2 = 9$

ב. $13 - 5 = 8$

ג. $12 - 6 = 6$

ד. $14 - 7 = 7$

ה. $17 - 9 = 8$

ו. $15 - 8 = 7$

7 ●●● אתגר השלימו את המספר החסר.

א. $9 + 5 = 14$

ב. $7 + 6 = 13$

ג. $15 - 8 = 7$

ד. $16 - 4 = 12$

8 ●● בינוני השלימו את הטבלה.

המספר	4 +	4 -
11	15	7
16	20	12
9	13	5
13	17	9

9 ●● בינוני התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור א	טור ב
1. $7 + 8$	4 6
2. $16 - 4$	5 17
3. $9 + 9$	2 12
4. $11 - 5$	3 18
5. $13 + 4$	1 15

10 ●● בינוני נכון או לא נכון?

א. $9 + 6 = 15$ נכון

ב. $12 - 5 = 6$ לא נכון $12 - 5 = 7$

ג. $7 + 3 = 10$ נכון

ד. $16 + 3 = 18$ לא נכון $16 + 3 = 19$

11 •• בינוני מִיָּנֹה: הַתּוֹצָאָה 12 או 14?

14	12
$7 + 7, 20 - 6, 9 + 5$	$6 + 6, 17 - 5, 8 + 4$

12 •• בינוני בַּחֲרוּ אֶת הַדֶּרֶךְ הַנִּכּוֹנָה לַחֲשֹׁב.

א. $8 + 5 = ?$

$8 - 2 + 3$ ○ $8 + 5 + 2$ ○ $8 + 2 + 3$ ●

ב. $14 - 6 = ?$

$14 + 6$ ○ $14 - 4 - 2$ ● $14 - 4 + 2$ ○

13 •• בינוני הַסְבִּירוּ אֵיךְ חֲשַׁבְתֶּם: $15 - 7$.

תשובה אפשרית: $15 - 5 = 10$, נשארו $10 - 2 = 8$:

14 ••• אתגר אַתְּגֵר: מִצְאוּ אֶת הַטְּעוֹת וְתַקְּנוּ: $9 + 4 = 12$

תשובה אפשרית: הטעות: $9 + 1 = 10$, ועוד $3 = 13$. התשובה הנכונה 13.

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות

15 • קל בַּכָּתָה 11 בָּנִים ו-7 בָּנוֹת. כָּמָה יְלָדִים בַּכָּתָה?

דרך פתרון: $1 + 7 = 8$, ולכן $11 + 7 = 18$

תשובה: בכיתה 18 ילדים.

16 • קל בֶּסֶל הָיוּ 19 תְּפוּחִים. אַבָּא לָקַח 4 תְּפוּחִים לַעֲוָה. כָּמָה תְּפוּחִים

נִשְׁאַרוּ בֶּסֶל?

דרך פתרון: $9 - 4 = 5$, ולכן $19 - 4 = 15$

תשובה: בסל נשארו 15 תפוחים.

17 ●● בינוני דניאל קרא 9 עמודים בבקר ו-5 עמודים בערב. כמה עמודים קרא בסך הכל?

דרך פתרון: $9 + 1 = 10$; נשארו $10 + 4 = 14$;
תשובה: דניאל קרא 14 עמודים.

18 ●● בינוני בחנות היו 12 כדורים. נמכרו 4 כדורים. כמה כדורים נשארו בחנות?

דרך פתרון: $12 - 2 = 10$; $10 - 2 = 8$;
תשובה: בחנות נשארו 8 כדורים.

19 ●●● אתגר לאיתי 15 קלפים ולאורי 8 קלפים. כמה קלפים יש לאיתי יותר מלאורי?

דרך פתרון: $15 - 5 = 10$; $10 - 3 = 7$; $15 - 8 = 7$;
תשובה: לאיתי יש 7 קלפים יותר מלאורי.

20 ●●● אתגר יהונתן קבל 6 סכריות מסבא ו-6 סכריות מסבתא. הוא נתן 3 סכריות לאחיו. כמה סכריות נשארו לו?

דרך פתרון: $6 + 6 = 12$; $12 - 3 = 9$;
תשובה: ליהונתן נשארו 9 סכריות.

21 פתרו. גזרו את כרטיסי התרגילים, והדביקו כל תרגיל בעמודה המתאימה.

התשובה גדולה מ-10	התשובה 10	התשובה קטנה מ-10
$8 + 5$	$6 + 4$	$12 - 5$
$9 + 9$	$17 - 7$	$15 - 9$

22 התאימו תמונה לתרגיל: כתבו ברבוע את מספר התמונה.

4	3	2	1
			

$8 + 4 = 12$ 1

$10 + 3 = 13$ 2

$9 + 2 = 11$ 4

$7 + 7 = 14$ 3

פרק 5: המספרים עד 100: עשרות שלמות וספירה בקפיצות

1 • קל ספרו בעשרות והשלימו.

א. 60, **50**, 40, 30

ב. 100, **90**, 80, 70

ג. 30, 20, **10**

ד. 80, **70**, 60

2 ●● בינוני ספרו אַחֲרֵה בַּעֲשָׂרוֹת.

א. 70, **80**, 90, 100

ב. **20**, 30, 40, 50

ג. 60, **70**, 80

3 • קל קפצו בקפיצות של 2.

א. **18**, 16, 14, 12

ב. 26, **24**, 22, 20

ג. 10, **8**, 6, 4

ד. **36**, 34, 32, 30

4 ●● בינוני קפצו בקפיצות של 5.

א. **30**, 25, 20, 15

ב. 65, **60**, 55, 50

ג. **85**, 80, 75, 70

ד. 100, 95, **90**

5 ●● בינוני קפצו בקפיצות של 10.

א. **32**, 22, 12, 2

ב. 39, **29**, 19, 9

ג. **75**, 65, 55, 45

ד. 78, 68, **58**

6 •• בינוני חֲשֹׁבוּ.

א. $10 + 40 = 50$

ב. $30 + 60 = 90$

ג. $50 + 50 = 100$

ד. $70 - 20 = 50$

ה. $60 - 30 = 30$

ו. $90 - 80 = 10$

7 ••• אתגר הַשְׁלִימוּ אֶת הַמְסָפֵר הַחָסֵר.

א. $20 + 30 = 50$

ב. $60 + 30 = 90$

ג. $80 - 40 = 40$

ד. $100 - 30 = 70$

8 • קל הַשְׁלִימוּ אֶת הַטִּבְלָה.

הַמְסָפֵר	עֲשׂוֹת
20	2
80	8
40	4
60	6
100	10

9 •• בינוני התאימו כל תרגיל לתוצאה שלו.

טור א	טור ב
1. $20 + 20$	2 90
2. $60 + 30$	4 70
3. $70 - 40$	3 30
4. $50 + 20$	1 40
5. $100 - 90$	5 10

10 •• בינוני נכון או לא נכון?

- א. 10 עשרות הן 100. **נכון**
- ב. בקפיצות של 2: 2, 4, 5, 8 **לא נכון** – 2, 4, 6, 8
- ג. $80 = 50 + 30$ **נכון**
- ד. $80 = 70 - 10$ **לא נכון** – $60 = 70 - 10$

11 •• בינוני מנינו: קפיצות של 2 או קפיצות של 5?

קפיצות של 5	קפיצות של 2
45, 40, 35, 30, 25, 20, 15, 10, 5	10, 8, 6, 14, 12, 10, 6, 4, 2

12 • קל הקיפו את העשרות השלמות בכל שורה.

- א. 15 30 42 ← **30**
- ב. 70 77 17 ← **70**
- ג. 51 50 55 ← **50**
- ד. 100 19 91 ← **100**

13 ●● בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

א. 5 עשרות הן:

5 ○ 50 ● 15 ○

ב. $40 + 40 = ?$

8 ○ 44 ○ 80 ●

14 ●● בינוני צירו ישר מספרים מ-0 עד 100 בעשרות. סמנו את 30 ואת 80.

תשובה אפשרית: 0, 10, 20, ..., 100; מסמנים 30 ו-80.

15 ●● אתגר אתגר: לכל כָּלֵב יש 4 רגלים. כמה רגלים יש ל-5 כלבים? כתבו איך ספרתם.

תשובה אפשרית: 4, 8, 12, 16, 20 – יש 20 רגליים.

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

16 ● קל בכל שקית יש 10 גלות. לאורי יש 3 שקיות. כמה גלות יש לאורי?

דרך פתרון: סופרים: 10, 20, 30.

תשובה: לאורי יש 30 גולות.

17 ● קל בכל זוג יש 2 גרביים. כמה גרביים יש ב-4 זוגות?

דרך פתרון: סופרים: 2, 4, 6, 8.

תשובה: יש 8 גרביים.

18 ●● בינוני במטע יש 50 עצי תפוח ו-40 עצי אגס. כמה עצים יש במטע?

דרך פתרון: $5 + 4 = 9$; $50 + 40 = 90$

תשובה: במטע 90 עצים.

19 ●● בינוני באוטובוס הטיול היו 60 מקומות. 50 תלמידים עלו. כמה מקומות נשארו פנויים?

דרך פתרון: $60 - 50 = 10$; $6 - 5 = 1$
תשובה: נשארו 10 מקומות פנויים.

20 ●●● אתגר לכל כוכב בציור יש 5 קצוות. כמה קצוות יש ל-4 כוכבים?

דרך פתרון: סופרים בקפיצות של 5: 5, 10, 15, 20.
תשובה: ל-4 כוכבים יש 20 קצוות.

21 ●●● אתגר לדוד היו 20 שקלים. סבא נתן לו עוד 50 שקלים. הוא קנה משחק ב-30 שקלים. כמה שקלים נשארו לו?

דרך פתרון: $70 = 20 + 50$; $40 = 70 - 30$
תשובה: לדוד נשארו 40 שקלים.

22 גזרו את כרטיסי המספרים, והדביקו ליד כל ציור את המספר שלו.

30

1. 3 עשרות

70

2. 7 עשרות

50

3. 5 עשרות

100

4. 10 עשרות

20

5. 2 עשרות

23 מתחונן קו מכל מספר אל השם שלו.

1. 40 ← ג. ארבעים

2. 60 ← ד. ששים

3. 90 ← ב. תשעים

4. 80 ← א. שמונים

5. 10 ← ה. עשר

פרק 6: מדידות: אורך, ימי השבוע, שעות ומטבעות

1 • קל כמה אטבים ארוך כל חפץ? ספרו.

א. =  → 4 אטבים

ב. =  → 2 אטבים

ג. =  → 7 אטבים

2 • קל כתבו את היום שבא לפני.

א. שני, שלישי

ב. שני, שבת

ג. ראשון, שני

3 • קל מה השעה?

א. 2:00 = 

ב. 6:00 = 

ג. 11:00 = 

ד. 10:00 = 

4 • בינוני כמה נסך? חשבו.

א. 10 ש + 10 ש = 20 ש

ב. 5 ש + 5 ש + 2 ש = 12 ש

ג. 20 ש - 5 ש = 15 ש

ד. 1 ש + 2 ש + 5 ש = 8 ש

5 •• בינוני חֲשַׁבו כְּמָה שָׁעוֹת.

א. $5 + 2 = 7$ (שעות)

ב. $8 + 3 = 11$ (שעות)

ג. $10 - 4 = 6$ (שעות)

6 •• בינוני הַשְׁלִימוּ: כְּמָה עֵדָף מִ-10 שָׁ?

הַמְחִיר	שְׁלֵמָתִי	עֵדָף
8 שָׁ	10 שָׁ	2 שָׁ
5 שָׁ	10 שָׁ	5 שָׁ
9 שָׁ	10 שָׁ	1 שָׁ
4 שָׁ	10 שָׁ	6 שָׁ

7 • קל הַתְּאִימוּ כָּל שָׁעוֹן לַשָּׁעָה.

טור א	טור ב
1. 	3 5:00
2. 	4 12:00
3. 	1 3:00
4. 	2 8:00

8 •• בינוני נִכּוֹן אוֹ לֹא נִכּוֹן?

א. שַׁבָּת הוּא הַיּוֹם הַשְּׁבִיעִי בַּשָּׁבוּעַ. **נכון**

ב. $5 + 5 = 10$ שָׁ **לא נכון** $5 + 5 = 10$ שָׁ

ג. אֶת אֶרֶץ הַשְּׁלֹחַן מוֹדְדִים בַּשָּׁעוֹן. **לא נכון** – מוֹדְדִים בַּסַּרְגֵּל אוֹ בַּקּוֹבִיּוֹת

ד. בִּ-4:00 הַמְּחֹג הַקָּצֵר עַל 4. **נכון**

9 •• בינוני מִיָּנֹ: מָה לֹקֵחַ דְּקוֹת וּמָה לֹקֵחַ שְׁעוֹת?

שְׁעוֹת	דְּקוֹת
לִישׁוֹן בְּלִילָה, יוֹם לַמּוֹדִים, נְסִיעָה לְאֵילַת	לְצַחֲצַח שְׁנִים, לְשָׁתוֹת כּוֹס מַיִם, לְנַעַל נַעֲלִים

10 • קל הִקִּיפוּ אֶת הַחֶפֶץ הָאָרוֹךְ יוֹתֵר בְּכָל שׁוּרָה.

א. מִחֶק עֶפְרוֹן ← עֶפְרוֹן

ב. אוֹטוֹבוּס אוֹפֵנִים ← אוֹטוֹבוּס

ג. כֶּף מִגָּב ← מִגָּב

ד. סֶפֶר שְׁלֶחַן ← שְׁלֶחַן

11 •• בינוני בַּחֲרוּ אֶת הַתְּשׁוּבָה הַנְּכוֹנָה.

א. כַּמָּה יָמִים יֵשׁ בַּשָּׁבוּעַ?

5 ○ 10 ○ 7 ●

ב. בַּמָּה מְשַׁלְמִים 10 שָׁ?

5 שָׁ + 5 שָׁ ● 5 שָׁ + 2 שָׁ ○ 2 שָׁ + 2 שָׁ ○

12 •• בינוני סַפְּרוּ אֶת הַמַּטְבְּעוֹת.

א.  שָׁל 2 שָׁ = 6 שָׁ

ב.  שָׁל 5 שָׁ = 10 שָׁ

ג.  שָׁל 1 שָׁ = 4 שָׁ

13 •• בינוני צִירוּ שְׁעוֹן שְׁמֵרָאָה אֶת הַשָּׁעָה 2:00.

תשובה אפשרית: מחוג קצר על 2, מחוג ארוך על 12.

14 •• בינוני מִדְּדוּ בַּעֲזָרַת אָטָבִים: הַמַּחְבֶּרֶת שְׁלָכְם וְהַקְלָמָר. מָה אָרוֹךְ יוֹתֵר?

תשובה אפשרית: תשובה אישית לפי המדידה.

15 ●●● אתגר: אָתְגֵר: הַיּוֹם יוֹם שְׁלִישִׁי. אֵיזָה יוֹם יִהְיֶה בְּעוֹד 4 יָמִים?

תשובה אפשרית: רביעי, חמישי, שישי, שבת – בעוד 4 ימים יהיה שבת.

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

16 • קל הנחש בציור ארך 9 קביות. התולעת ארכה 4 קביות. בכמה הנחש ארך יותר?

דרך פתרון: $9 - 4 = 5$

תשובה: הנחש ארוך יותר ב-5 קוביות.

17 • קל לאורי יש מטבע של 10 ש ומטבע של 1 ש. כמה כסף יש לאורי?

דרך פתרון: $10 + 1 = 11$

תשובה: לאורי יש 11 ש.

18 ●● בינוני גלידה עולה 8 ש. עידו שלם במטבע של 10 ש. כמה עודף קבל?

דרך פתרון: $10 - 8 = 2$

תשובה: עידו קיבל 2 ש עודף.

19 ●● בינוני המשחק בפארק התחיל בשעה 4 ונגמר בשעה 6. כמה שעות נמשך המשחק?

דרך פתרון: $6 - 4 = 2$

תשובה: המשחק נמשך 2 שעות.

20 ●●● אתגר: משה הולך לחוג כל יום, מיום ראשון עד יום חמישי. בכמה ימים בשבוע הוא הולך לחוג?

דרך פתרון: ראשון, שני, שלישי, רביעי, חמישי – סופרים 5; $5 = 7 - 2$ (בלי שישי ושבת)

תשובה: משה הולך לחוג 5 ימים בשבוע.

לֵאלִיָּה 3 מְטָבָּעוֹת שֶׁל 2 שֶׁ וּמְטָבֶּעַ שֶׁל 5 שֶׁ. הוּא רוֹצֶה לְקַנּוֹת כִּדּוּר בִּ-9 שֶׁ. כַּמָּה כֶּסֶף יִשְׁאֵר לוֹ?

דֶּרֶךְ פֶּתְרוֹן: $11 - 9 = 2$; $2 + 2 + 2 + 5 = 11$
תְּשׁוּבָה: לֵאלִיָּה יִישָׁאֲרוּ 2 שֶׁ.

22 גִּזְרוּ אֶת כְּרִטִּיסֵי יָמֵי הַשָּׁבוּעַ, וְהַדְבִּיקוּ אוֹתָם לְפִי הַסֵּדֶר.

רְבִיעִי	שְׁלִישִׁי	שְׁנִי	רִאשׁוֹן
	שַׁבָּת	שֵׁשִׁי	חֲמִישִׁי

23 קְרָאוּ אֶת בָּאוּרֵי הַמָּלִים.

בָּאוּרֵי מָלִים 📖

אָרֶךְ	יֵשׁ לוֹ אָרֶךְ רַב
קָצָר	יֵשׁ לוֹ אָרֶךְ קָטָן
שָׁבוּעַ	שִׁבְעָה יָמִים
מְטָבֶּעַ	כֶּסֶף עָגֹל מִמֶּתְכֶת

צִירוּ שְׁנֵי עֶפְרוֹנוֹת: אֶחָד אָרֶךְ וְאֶחָד קָצָר. תְּשׁוּבָה אִישִׁית

פרק 7: צורות: משולש, ריבוע, מלבן ועיגול

1 • קל כַּמָּה צִלְעוֹת וְכַמָּה קְדָקְדִים?

א. ▲ צִלְעוֹת: 3

ב. ▲ קְדָקְדִים: 3

ג. ■ צִלְעוֹת: 4

ד. ■ קְדָקְדִים: 4

2 • קל ספרו את הצורות.

א. $2 = \blacktriangle \blacktriangle$ משלשים

ב. $5 = \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ עגולים

ג. $7 = \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare \blacksquare$ רבועים

3 • בינוני כתבו את שם הצורה.

א. 3 צלעות: **משלש**

ב. בלי צלעות: **עגול**

ג. 4 צלעות שוות: **רבוע**

4 • בינוני כמה צורות בציור?

משלשים	עגולים	רבועים
3	2	1

5 • קל התאימו כל חפץ לצורה שלו.

טור א	טור ב
1.  שעון קיר	1 עגול
2.  טלפון	4 רבוע
3.  פרוסת גבינה משלש	2 מלבן
4.  צד של קביה	3 משלש

6 • בינוני נכון או לא נכון?

א. לרבע יש 4 קדקדים. **נכון**

ב. למשלש יש 4 צלעות. **לא נכון** – למשולש 3 צלעות

ג. גלגל הוא עגול. **נכון**

ד. במלבן כל הצלעות תמיד שוות. **לא נכון** – במלבן 2 צלעות ארוכות ו-2 קצרות

7 •• בינוני מינו: 3 צלעות או 4 צלעות?

4 צלעות	3 צלעות
רבוע, מלבן, 	משולש,  , משולש קטן

8 • קל הקיפו את הצורה שאין לה קדקדים.

- א.    
- ב.    
- ג.    

9 •• בינוני בחרו את התשובה הנכונה.

- א. לאיזו צורה אין קדקדים?
 ○ מלבן • עגול ○ משולש
- ב. כמה צלעות לרבוע?
 5 ○ 3 ○ 4 •

10 •• בינוני המשיכו את הדגם.

- א.    
- ב.         
- ג.      

11 ••• אתגר חשבו קדקדים.

- א. 3 משלשים: $3 + 3 + 3 = 9$
- ב. 2 רבועים: $4 + 4 = 8$
- ג. עגול ומשולש: $0 + 3 = 3$

12 •• בינוני צירו במשבצות מלבן. סמנו את הצלעות הארוכות בכחל.

תשובה אפשרית: מלבן: 2 צלעות ארוכות בכחל ו-2 קצרות.

13 •• בינוני צִירוּ בֵּית מְצוּרוֹת: רְבוּעַ, מִשְׁלָשׁ וּמִלְבֵּן. כַּמָּה צוּרוֹת הִשְׁתַּמְשַׁתֶּם?

תשובה אפשרית: למשל: ריבוע לקיר, משולש לגג, מלבן לדלת – 3 צורות.

14 ••• אתגר אָתְגַר: כַּמָּה מִשְׁלָשִׁים מְקַבְּלִים אִם חוֹתְכִים רְבוּעַ בְּשְׁנֵי קוּיִם מְקַדְקֵד לְקַדְקֵד?

תשובה אפשרית: 2 אלכסונים חותכים את הריבוע ל-4 משולשים.

קראו בעיון · כתבו את דרך הפתרון · כתבו תשובה במשפט

בעיות מילוליות 

15 • קל בַּמְחֻבֶּרֶת צִיר אֹרֵי 6 רְבוּעִים וְ-2 עֲגוּלִים. כַּמָּה צוּרוֹת צִיר?

דרך פתרון: $6 + 2 = 8$

תשובה: אורי ציר 8 צורות.

16 • קל עַל הַשְּׁלָחַן 8 צִלְחוֹת עֲגֻלוֹת. אָבָא לָקַח 3 צִלְחוֹת. כַּמָּה צִלְחוֹת נִשְׁאַרוּ עַל הַשְּׁלָחַן?

דרך פתרון: $8 - 3 = 5$

תשובה: על השולחן נשארו 5 צלחות.

17 •• בינוני עוֹמֵר בְּנֵה 2 רְבוּעִים מְגִפְרוּרִים. כַּמָּה גִפְרוּרִים הִשְׁתַּמַּשְׁ? (לְכָל צֵלַע גִּפְרוּר אֶחָד)

דרך פתרון: לכל ריבוע 4 צלעות. $4 + 4 = 8$;

תשובה: עומר השתמש ב-8 גפרורים.

18 •• בינוני בִּשְׁקִית 10 קִבִּיּוֹת. 6 קִבִּיּוֹת אֶדְמוּת, וְהִשְׁאָר כְּחֻלוֹת. כַּמָּה קִבִּיּוֹת כְּחֻלוֹת?

דרך פתרון: $10 - 6 = 4$

תשובה: בשקית 4 קוביות כחולות.

19 ●●● אתגר לַמַּלְבֵּן אֶחָד וּלְעֵגוּל אֶחָד – כַּמָּה קְדָקוּדִים יֵשׁ יַחַד?

דרך פתרון: למלבן 4 קדקודים, לעיגול 0. $4 + 0 = 4$;
תשובה: יחד יש 4 קדקודים.

20 ●●● אתגר לַעֲיִדוֹ הָיוּ 12 מַקְלוֹת. הוּא בָּנָה רְבוּעַ אֶחָד וּמִשְׁלָשׁ אֶחָד. כַּמָּה מַקְלוֹת נִשְׁאָרוּ לוֹ?

דרך פתרון: $12 - 7 = 5$; $4 + 3 = 7$;
תשובה: לעידו נשארו 5 מקלות.

21 גִּזְרוּ אֶת כָּרְטִיסֵי הַצּוּרוֹת, וְהַדְבִּיקוּ כָּל צוּרָה בְּעִמּוּדָה הַמִּתְאיָמָה.

עגול	רבוע	משלש
		
		
		

22 מִתְּחוּ קוֹ מִכָּל צוּרָה אֶל מַסְפֵּר הַצֻּלְעוֹת שֶׁלָּהּ.

1. מִשְׁלָשׁ ← א. 3 צֻלְעוֹת

2. רְבוּעַ ← ב. 4 צֻלְעוֹת שׁוֹוֹת

3. עֵגוּל ← ג. אֵין צֻלְעוֹת

1 •• בינוני חשבון.

א. $4 + 5 = 9$

ב. $10 - 6 = 4$

ג. $13 + 4 = 17$

ד. $18 - 5 = 13$

ה. $8 + 7 = 15$

ו. $14 - 6 = 8$

2 •• בינוני השווה. כתבו < או > או =.

א. $8 > 6$

ב. $13 < 17$

ג. $10 + 5 = 15$

ד. $20 - 10 > 9$

3 •• בינוני השלימו את הסדרה.

א. 8, 6, 4, 2

ב. 20, 15, 10, 5

ג. 40, 30, 20, 10

ד. 14, 15, 16, 17

4 • קל השלימו את הטבלה.

יחידות	עשרות	המספר
4	1	14
9	1	19
0	2	20

5 • קל התאימו.

טור א

1. למשקלש

2. לעגול

3. בשבוע

4. 5 ש + 5 ש

5. 

טור ב

1 3 צלעות

2 0 קדקדים

4 10 ש

3 7 ימים

5 9:00

6 • בינוני נכון או לא נכון?

א. $6 + 0 = 6$ נכון

ב. $9 + 4 = 12$ לא נכון $9 + 4 = 13$

ג. $50 + 30 = 80$ נכון

ד. אחרי יום ששי בא יום ראשון. לא נכון – אחרי שישי באה שבת

7 • בינוני כתבו משפחת תרגילים למספרים 4, 9, 13.

תשובה אפשרית: $13 - 9 = 4$, $13 - 4 = 9$, $9 + 4 = 13$, $4 + 9 = 13$

8 • אתגר אתגר 7 לנועם ש. כמה כסף חסר לו כדי לקנות ספר ב-15 ש?

תשובה אפשרית: $15 = 7 + 8$, ולכן חסרים 8 ש.