



עוד ערכות, ובדיקת תוצאות
בטלפון

מבחן בחשבון - כיתה ד'

מבחן אמצע שנה

14 שאלות בכל גרסה • 55 דקות • לפי תוכנית 2006, כיתה ד'

איך מחלקים

בכל שורה בכיתה מחלקים לפי הסדר: א', ב', ג', א'... כך שני תלמידים שיושבים זה ליד זה מקבלים גרסאות שונות.

מצלמים כל גרסה רק מהעמודים שלה. האות של הגרסה מודפסת בראש העמוד הראשון שלה, ובתחתית כל עמוד.

מה יש בערכה

גרסה א'	עמודים 2-5
גרסה ב'	עמודים 6-9
גרסה ג'	עמודים 10-13
פתרונות לכל גרסה	עמודים 14-17
טבלת סיכום לכיתה	עמוד 18

שוות באמת

בכל הגרסאות אותן שאלות, באותו סדר ובאותו ניקוד. רק המספרים אחרים. כל תשובה חושבה מחדש במחשב, בכל גרסה. בכל תרגיל חישוב, הרמה שווה לתרגיל שבמקומו בגרסה א': אותו מספר ספרות, אותן העברות ופריטות, שארית רק איפה שיש בו שארית, ואותו סוג שבר. ואף תשובה של תרגיל חישוב לא חוזרת באותו מקום בשתי גרסאות, כך שאין מה להעתיק מהשכן.

שבע דרכים לדעת

בכל גרסה יש שאלות בשבע דרכים, כדי לראות מי מבין, ומי רק זוכר את הכלל בעל פה.

חישוב

ציור

הסבר

מציאת טעות

קישור

המצאה

כמה שלבים

לחשב נכון, בדרך שבחרתם

לראות ולשרטט: ישר מספרים, ציור, דיאגרמה

להסביר במילים למה זה נכון

למצוא טעות בפתרון, ולתקן אותה

לעבור בין סיפור, תרגיל וציור

להמציא דוגמה או סיפור משלכם

לתכנן פתרון של כמה שלבים

אחרי המבחן

1. בודקים לפי עמודי הפתרונות של הגרסה. בשאלות שבהן מסבירים, מציירים או ממציאים אין תשובה אחת: כתבנו תשובה לדוגמה, ומתי לסמן "נכון" ומתי "חלקי".
2. ממלאים את טבלת הסיכום: ליד כל שם, ובכל שאלה, ✓ ל"נכון", ½ ל"חלקי" או ✗ ל"טעות". בשורה "כמה טעו" רואים מה כדאי ללמד שוב.
3. הבדיקה באתר מתאימה לכל הגרסאות, כי השאלות זהות: מסמנים את התשובות של תלמיד, ומקבלים מפת הבנה ודף תרגול אישי עם תשובות.



מבחן בחשבון - כיתה ד'

גרסה א'

מבחן אמצע שנה

שם _____ כיתה _____ תאריך _____

ליד כל שאלה סמנו

☐ בטוח ☐ או לא בטוח

כתבו את הדרך

ליד כל שאלה, או בשטח "דרך הפתרון".

זמן מומלץ: 55 דקות

בלי מחשבון. אפשר לדלג ולחזור.

שבע דרכים לדעת

מי שמבין באמת יודע לא רק לחשב. ליד כל שאלה כתוב באיזו דרך היא שואלת.

חישוב

לחשב נכון, בדרך שבחרתם

ציור

לראות ולשרטט: ישר מספרים, ציור, דיאגרמה

הסבר

להסביר במילים למה זה נכון

מציאת טעות

למצוא טעות בפתרון, ולתקן אותה

קישור

לעבור בין סיפור, תרגיל וציור

המצאה

להמציא דוגמה או סיפור משלכם

כמה שלבים

לתכנן פתרון של כמה שלבים

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב · 7 נק'**

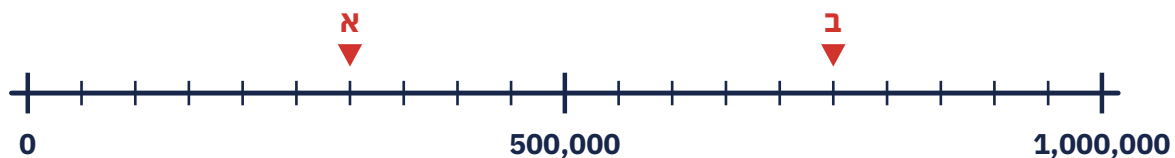
1 השלימו:

מאתיים ארבעים וחמישה אלף ושלוש מאות, במספרים:

במספר 375,120 הערך של הספרה 7 הוא .

☐ לא בטוח ☐ בטוח **ציור · 6 נק'**

2 איזה מספר מסומן בכל חץ?



א: ב:

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב · 8 נק'**

3 פתרו במאונך:

ב					א				
		6	0	0	0	0			
-		1	8	7	2	5			

		4	5	3	0	8			
+		2	7	8	9	5			

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב • 10 נק'**

4 פתרו במאונך:

ב					א			
			5	3			4	6
x			2	4	x			7

☐ לא בטוח ☐ בטוח **כמה שלבים • 8 נק'**

5 לכיתה קנו 4 חבילות, ובכל חבילה 24 מחברות. כל אחד מ־30 התלמידים קיבל 3 מחברות. כמה מחברות נשארו?

דרך הפתרון

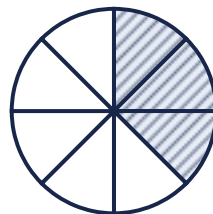
תשובה: מחברות

☐ לא בטוח ☐ בטוח **ציור • 6 נק'**

6 איזה חלק צבוע? כתבו כשבר.



ב



א

א: ב:

☐ לא בטוח ☐ בטוח **הסבר • 8 נק'**

7 האם מה שכתוב במחברת נכון? הסבירו במילים או בציור.

במחברת של גל:

$\frac{1}{4} > \frac{1}{3}$, כי 4 גדול מ־3.

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

8 כתבו בעיגול את הסימן המתאים: $>$, $<$ או $=$

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{4} \quad \frac{3}{5} \bigcirc \frac{4}{5}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 7 נק'**

9 חשבו:

$$\boxed{} = 20 \text{ מ}^2 \text{ שלוש רבעים} \quad \boxed{} = 36 \text{ מ}^2 \text{ רבע}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 6 נק'**

10 בספר יש 240 עמודים. נועה קראה שליש מהספר. כמה עמודים קראה נועה?

דרך הפתרון

תשובה: עמודים

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 7 נק'**

11 כרטיס לסרט עולה 42 ₪. כמה עולים 15 כרטיסים?

דרך הפתרון

תשובה: ₪

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

12 חשבו:

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \boxed{} \quad \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \boxed{}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **מציאת טעות 8 נק'**

13 יש טעות בפתרון הזה. מצאו אותה, ותקנו.

הפתרון של הדר:

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{16}$$

א. מה התשובה הנכונה?

ב. כתבו להדר: מה הטעות, ואיך עושים נכון?

☐ לא בטוח ☐ בטוח

☆ המצאה · 7 נק'

14 כתבו שני שברים שגדולים מ- $\frac{1}{2}$ וקטנים מ-1. לשני השברים צריכים להיות מכנים שונים.



מבחן בחשבון - כיתה ד'

גרסה ב'

מבחן אמצע שנה

שם _____

כיתה _____

תאריך _____

ליד כל שאלה סמנו

☐ בטוח ☐ או לא בטוח

כתבו את הדרך

ליד כל שאלה, או בשטח "דרך הפתרון".

זמן מומלץ: 55 דקות

בלי מחשבון. אפשר לדלג ולחזור.

שבע דרכים לדעת

מי שמבין באמת יודע לא רק לחשב. ליד כל שאלה כתוב באיזו דרך היא שואלת.

חישוב +=

לחשב נכון, בדרך שבחרתם

ציור 📐

לראות ולשרטט: ישר מספרים, ציור, דיאגרמה

הסבר 🗣️

להסביר במילים למה זה נכון

מציאת טעות 🔍

למצוא טעות בפתרון, ולתקן אותה

קישור 🔗

לעבור בין סיפור, תרגיל וציור

המצאה ☆

להמציא דוגמה או סיפור משלכם

כמה שלבים 📌

לתכנן פתרון של כמה שלבים

1 השלימו:

+= חישוב · 7 נק'

☐ לא בטוח ☐ בטוח

שלוש מאות שישים ושניים אלף וחמש מאות, במספרים:

במספר 482,916 הערך של הספרה 8 הוא .

2 איזה מספר מסומן בכל חץ?

📐 ציור · 6 נק'

☐ לא בטוח ☐ בטוח



א: ב:

3 פתרו במאונך:

+= חישוב · 8 נק'

☐ לא בטוח ☐ בטוח

	ב				
		7	0	0	0
-		2	3	6	4

	א				
		3	6	4	1
+		2	8	5	9

☐ לא בטוח
 ☐ בטוח
 חישוב • 10 נק'

פתרו במאונך: 4

ב					א				
			4	7			3	8	
x			2	3	x			6	
+									

☐ לא בטוח
 ☐ בטוח
 כמה שלבים • 8 נק'

5 לכיתה קנו 6 חבילות, ובכל חבילה 15 מחברות. כל אחד מ-26 התלמידים קיבל 3 מחברות. כמה מחברות נשארו?

דרך הפתרון

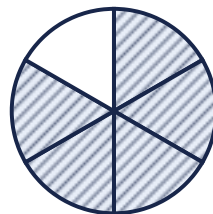
תשובה: מחברות

☐ לא בטוח
 ☐ בטוח
 ציור • 6 נק'

6 איזה חלק צבוע? כתבו כשבר.



ב



א

ב:

א:

☐ לא בטוח
 ☐ בטוח
 הסבר • 8 נק'

7 האם מה שכתוב במחברת נכון? הסבירו במילים או בציור.

במחברת של רוני:

$\frac{1}{6} > \frac{1}{5}$, כי 6 גדול מ-5.

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

8 כתבו בעיגול את הסימן המתאים: $>$, $<$, או $=$

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{1}{2} \quad \frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{5} \quad \frac{5}{7} \bigcirc \frac{2}{7}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 7 נק'**

9 חשבו:

$$\boxed{} = 24 \text{ מ"ר} \quad \boxed{} = 28 \text{ מ"ר}$$

שלושה רבעים מ"ר

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 6 נק'**

10 בספר יש 270 עמודים. נועה קראה שליש מהספר. כמה עמודים קראה נועה?

דרך הפתרון

תשובה: עמודים

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 7 נק'**

11 כרטיס לסרט עולה 36 ₪. כמה עולים 15 כרטיסים?

דרך הפתרון

תשובה: ₪

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

12 חשבו:

$$\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \boxed{} \quad \frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \boxed{}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **מציאת טעות 8 נק'**

13 יש טעות בפתרון הזה. מצאו אותה, ותקנו.

הפתרון של עדי:

$$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{5}{12}$$

א. מה התשובה הנכונה?

ב. כתבו לעדי: מה הטעות, ואיך עושים נכון?

☐ לא בטוח ☐ בטוח

☆ המצאה • 7 נק'

14 כתבו שני שברים שקטנים מ- $\frac{1}{2}$. לשני השברים צריכים להיות מכנים

שונים.



מבחן בחשבון - כיתה ד'

גרסה ג'

מבחן אמצע שנה

שם _____

כיתה _____

תאריך _____

ליד כל שאלה סמנו

☐ בטוח ☐ או לא בטוח

כתבו את הדרך

ליד כל שאלה, או בשטח "דרך הפתרון".

זמן מומלץ: 55 דקות

בלי מחשבון. אפשר לדלג ולחזור.

שבע דרכים לדעת

מי שמבין באמת יודע לא רק לחשב. ליד כל שאלה כתוב באיזו דרך היא שואלת.

חישוב +=

לחשב נכון, בדרך שבחרתם

ציור 📐

לראות ולשרטט: ישר מספרים, ציור, דיאגרמה

הסבר 🗣️

להסביר במילים למה זה נכון

מציאת טעות 🔍

למצוא טעות בפתרון, ולתקן אותה

קישור 🔗

לעבור בין סיפור, תרגיל וציור

המצאה ☆

להמציא דוגמה או סיפור משלכם

כמה שלבים 📌

לתכנן פתרון של כמה שלבים

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב - 7 נק'**

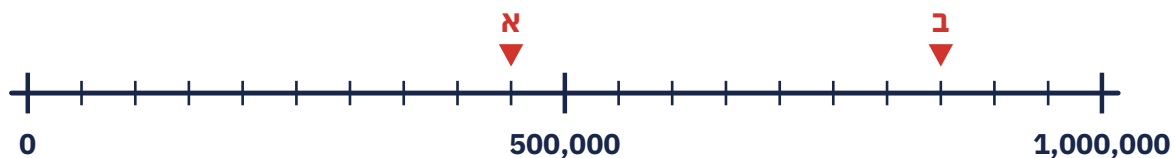
1 השלימו:

מאה שבעים ושמונה אלף ושש מאות, במספרים:

במספר 609,734 הערך של הספרה 9 הוא .

☐ לא בטוח ☐ בטוח **ציור - 6 נק'**

2 איזה מספר מסומן בכל חץ?



:א :ב

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב - 8 נק'**

3 פתרו במאונך:

	ב				
	5	0	0	0	0
-	1	7	4	3	6

	א				
	5	2	6	8	9
+	1	9	7	5	8

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב • 10 נק'**

4 פתרו במאונך:

ב					א			
			6	2			5	7
x			3	5	x			8
+								

☐ לא בטוח ☐ בטוח **כמה שלבים • 8 נק'**

5 לכיתה קנו 4 חבילות, ובכל חבילה 25 מחברות. כל אחד מ־29 התלמידים קיבל 3 מחברות. כמה מחברות נשארו?

דרך הפתרון

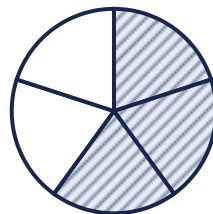
תשובה: מחברות

☐ לא בטוח ☐ בטוח **ציור • 6 נק'**

6 איזה חלק צבוע? כתבו כשבר.



ב



א

ב:

א:

☐ לא בטוח ☐ בטוח **הסבר • 8 נק'**

7 האם מה שכתוב במחברת נכון? הסבירו במילים או בציור.

במחברת של הדר:

$$\frac{1}{8} > \frac{1}{2}, \text{ כי } 8 \text{ גדול מ-} 2.$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

8 כתבו בעיגול את הסימן המתאים: $>$, $<$ או $=$

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{5} \quad \frac{4}{9} \bigcirc \frac{7}{9} \quad \frac{2}{6} \bigcirc \frac{1}{3}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 7 נק'**

9 חשבו:

$$\boxed{} = 32 \text{ מ}^2 \text{ שלוש רבעים} \quad \boxed{} = 24 \text{ מ}^2 \text{ רבע}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 6 נק'**

10 בספר יש 210 עמודים. נועה קראה שליש מהספר. כמה עמודים קראה נועה?

דרך הפתרון

תשובה: עמודים

☐ לא בטוח ☐ בטוח **קישור 7 נק'**

11 כרטיס לסרט עולה 54 ₪. כמה עולים 15 כרטיסים?

דרך הפתרון

תשובה: ₪

☐ לא בטוח ☐ בטוח **חישוב 6 נק'**

12 חשבו:

$$\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \boxed{} \quad \frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \boxed{}$$

☐ לא בטוח ☐ בטוח **מציאת טעות 8 נק'**

13 יש טעות בפתרון הזה. מצאו אותה, ותקנו.

הפתרון של יובל:

$$\frac{2}{5} + \frac{2}{5} = \frac{4}{10}$$

א. מה התשובה הנכונה?

ב. כתבו ליובל: מה הטעות, ואיך עושים נכון?

☐ לא בטוח ☐ בטוח

☆ המצאה • 7 נק'

14 כתבו שני שברים שקטנים מ- $\frac{1}{3}$. לשני השברים צריכים להיות מכנים

שונים.

בשאלות שבהן מסבירים, מציירים או ממציאים אין תשובה אחת: כתבנו תשובה לדוגמה, ומתי לסמן "נכון" ומתי "חלקי". הניקוד והנושא של כל שאלה זהים בכל הגרסאות, והם בטבלת הסיכום.

מס'	תשובה	הדרך, ומתי זה נכון	ניקוד
1	245,300 70,000	$245 \times 1,000 + 300 = 245,000 + 300 = 245,300$ $7 \times 10,000 = 70,000$	7 +=
2	300,000 750,000	כל שנתה קטנה היא 50,000	6 
3	א. 73,203 ב. 41,275	בדיקה: $73,203 - 27,895 = 45,308$ בדיקה: $41,275 + 18,725 = 60,000$	8 +=
4	א. 322 ב. 1,272	$40 \times 7 + 6 \times 7 = 280 + 42 = 322$ $53 \times 4 + 53 \times 20 = 212 + 1,060 = 1,272$	10 +=
5	6 מחברות	קנו $96 = 4 \times 24$ מחברות, וחילקו $90 = 30 \times 3$. נשארו $96 - 90 = 6$.	8 
6	$\frac{3}{8}$ $\frac{2}{5}$	8 חלקים שווים, 3 צבועים	6 
7	לדוגמה לא נכון. כשמחלקים שלם ל-4 חלקים שווים, כל חלק קטן יותר מאשר כשמחלקים אותו ל-3. לכן $\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$.	נכון: "לא נכון", ונימוק: כשיש יותר חלקים, כל חלק קטן יותר (במילים, או בציור של שני שלמים באותו גודל) חלקי: רק "לא נכון", או רק הסימן הנכון	8 
8	$\frac{2}{4} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{3} > \frac{1}{4} \cdot \frac{3}{5} < \frac{4}{5}$	—	6 +=
9	9 15	$36 : 4 = 9$ רבע מ-20 הוא $20 : 4 = 5$, ושלושה רבעים הם $3 \times 5 = 15$	7 +=
10	80 עמודים	$240 : 3 = 80$	6 
11	630 ₪	$42 \times 15 = 42 \times 10 + 42 \times 5 = 420 + 210 = 630$	7 
12	$\frac{5}{7}$ $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{5}{7}$ $\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$	6 +=
13	$\frac{5}{8}$ הטעות חיברו גם את המכנים. המכנה הוא שם החלק, והוא לא משתנה: 3 שמיניות ועוד 2 שמיניות הן 5 שמיניות.	נכון: $\frac{5}{8}$, וגם הסבר: לא מחברים מכנים (שמיניות ועוד שמיניות הן שמיניות) חלקי: $\frac{5}{8}$ בלי הסבר	8 
14	לדוגמה למשל $\frac{3}{4}$ ו- $\frac{2}{3}$, או $\frac{5}{8}$ ו- $\frac{4}{5}$.	נכון: שני שברים נכונים, עם מכנים שונים חלקי: שבר אחד נכון, או שני שברים נכונים עם אותו מכנה	7 

מס'	תשובה	הדרך, ומתי זה נכון	ניקוד
1	362,500 80,000	$362 \times 1,000 + 500 = 362,000 + 500 = 362,500$ $8 \times 10,000 = 80,000$	7
2	150,000 600,000	כל שנתה קטנה היא 50,000	6
3	א. 65,013 ב. 46,352	בדיקה: $65,013 - 28,596 = 36,417$ בדיקה: $46,352 + 23,648 = 70,000$	8
4	א. 228 ב. 1,081	$30 \times 6 + 8 \times 6 = 180 + 48 = 228$ $47 \times 3 + 47 \times 20 = 141 + 940 = 1,081$	10
5	12 מחברות	קנו $90 = 15 \times 6$ מחברות, וחילקו $78 = 26 \times 3$. נשארו $12 = 90 - 78$.	8
6	$\frac{5}{6}$ $\frac{6}{3}$ $\frac{3}{7}$	6 חלקים שווים, 5 צבועים	6
7	לדוגמה	נכון: "לא נכון", ונימוק: כשיש יותר חלקים, כל חלק קטן יותר (במילים, או בצירוף של שני שלמים באותו גודל) חלקי: רק "לא נכון", או רק הסימן הנכון	8
8	$\frac{3}{6} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{6} < \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{7} > \frac{2}{7}$	—	6
9	7 18	$28 : 4 = 7$ רבע מ־24 הוא $24 : 4 = 6$, ושלושה רבעים הם $3 \times 6 = 18$	7
10	90 עמודים	$270 : 3 = 90$	6
11	540 ₪	$36 \times 15 = 36 \times 10 + 36 \times 5 = 360 + 180 = 540$	7
12	$\frac{7}{8}$ $\frac{3}{9} = \frac{1}{3}$	$\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$ $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{3}{9} = \frac{1}{3}$	6
13	$\frac{5}{6}$ הטעות	נכון: $\frac{5}{6}$, וגם הסבר: לא מחברים מכנים (שישיות ועוד שישיות הן שישיות) חלקי: $\frac{5}{6}$ בלי הסבר	8
14	למשל $\frac{1}{3}$ ו־ $\frac{2}{5}$, או $\frac{1}{4}$ ו־ $\frac{3}{8}$ לדוגמה	נכון: שני שברים נכונים, עם מכנים שונים חלקי: שבר אחד נכון, או שני שברים נכונים עם אותו מכנה	7

מס'	תשובה	הדרך, ומתי זה נכון	ניקוד
1	178,600 9,000	$178 \times 1,000 + 600 = 178,000 + 600 = 178,600$ $9 \times 1,000 = 9,000$	7
2	450,000 850,000	כל שנתה קטנה היא 50,000	6
3	א. 72,447 ב. 32,564	בדיקה: $72,447 - 19,758 = 52,689$ בדיקה: $32,564 + 17,436 = 50,000$	8
4	א. 456 ב. 2,170	$50 \times 8 + 7 \times 8 = 400 + 56 = 456$ $62 \times 5 + 62 \times 30 = 310 + 1,860 = 2,170$	10
5	13 מחברות	קנו $100 = 4 \times 25$ מחברות, וחילקו $87 = 29 \times 3$. נשארו $100 - 87 = 13$.	8
6	$\frac{3}{5}$ $\frac{5}{5}$ $\frac{5}{8}$	5 חלקים שווים, 3 צבועים	6
7	לדוגמה לא נכון. כשמחלקים שלם ל-8 חלקים שווים, כל חלק קטן יותר מאשר כשמחלקים אותו ל-2. לכן $\frac{1}{8} < \frac{1}{2}$.	נכון: "לא נכון", ונימוק: כשיש יותר חלקים, כל חלק קטן יותר (במילים, או בציור של שני שלמים באותו גודל) חלקי: רק "לא נכון", או רק הסימן הנכון	8
8	$\frac{1}{2} > \frac{1}{5} \cdot \frac{4}{9} < \frac{7}{9} \cdot \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$	—	6
9	6 24	$24 : 4 = 6$ רבע מ-32 הוא $8 = 32 : 4$, ושלושה רבעים הם $24 = 3 \times 8$	7
10	70 עמודים	$210 : 3 = 70$	6
11	810 ₪	$54 \times 15 = 54 \times 10 + 54 \times 5 = 540 + 270 = 810$	7
12	$\frac{4}{5}$ $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$ $\frac{9}{10} - \frac{3}{10} = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	6
13	הטעות חיברו גם את המכנים. המכנה הוא שם החלק, והוא לא משתנה: 2 חמישיות ועוד 2 חמישיות הן 4 חמישיות.	נכון: $\frac{4}{5}$, וגם הסבר: לא מחברים מכנים (חמישיות ועוד חמישיות הן חמישיות) חלקי: $\frac{4}{5}$ בלי הסבר	8
14	לדוגמה למשל $\frac{1}{4}$ ו- $\frac{1}{5}$, או $\frac{2}{7}$ ו- $\frac{3}{10}$.	נכון: שני שברים נכונים, עם מכנים שונים חלקי: שבר אחד נכון, או שני שברים נכונים עם אותו מכנה	7

מפת ההבנה: איזו שאלה בודקת כל נושא, ובאיזו דרך

הנושא	חישוב	ציור	הסבר	מציאת טעות	קישור	המצאה	כמה שלבים
המספרים הטבעיים עד מיליון	1	.	.	.	.	.	.
ישר המספרים	.	2	.	.	.	.	.
פעולות החשבון	4, 3	.	.	.	11	.	5
השבר הפשוט	12, 9, 8	6	7	13	10	14	.

איך קוראים: המספרים הם מספרי השאלות של חישוב נכונות, והשאלות של ציור, הסבר או מציאת טעות לא, זה ידע "בעל פה": הכלל כבר יושב, וההבנה של למה הוא עובד עוד לא. אז לא מוסיפים עוד תרגילים, אלא מבקשים לצייר, להסביר ולהמציא דוגמה.

מה בודקת כל שאלה, ובאיזו דרך (אותו דבר בכל הגרסאות):

1. מספרים עד מיליון **חישוב**
2. ישר המספרים עד מיליון **ציור**
3. חיבור וחיסור של מספרים גדולים **חישוב**
4. כפל במאונך **חישוב**
5. שאלה רב־שלבית **כמה שלבים**
6. שבר כחלק משלם **ציור**
7. השוואת שברים: למה? **הסבר**
8. השוואת שברים **חישוב**
9. חלק מכמות **חישוב**
10. שבר בשאלה מילולית **קישור**
11. כפל בדו־ספרתי בשאלה מילולית **קישור**
12. חיבור וחיסור שברים עם אותו מכנה **חישוב**
13. חיבור שברים: המכנה **מציאת טעות**
14. שברים בין מספרים נתונים **המצאה**