

ה15 · רמה א · שאלות 1 עד 4

השלמת שברים ופעולות הפוכות

שברים · קישור בין ייצוגים · רמה א

תאריך: _____

כיתה: _____

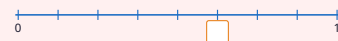
שם: _____

1. מצאו את השבר החסר ובדקו בחיבור: $1\frac{2}{3} = \frac{2}{3} + \underline{\hspace{1cm}}$

2. מצאו את השבר החסר ובדקו בחיבור: $1\frac{1}{2} = \frac{3}{4} + \underline{\hspace{1cm}}$

3. מצאו את השבר החסר ובדקו בחיבור: $1\frac{2}{5} = \frac{4}{5} + \underline{\hspace{1cm}}$

4. מצאו את השבר החסר ובדקו בחיבור: $1\frac{1}{3} = \frac{5}{6} + \underline{\hspace{1cm}}$
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



השלמת שברים ופעולות הפוכות

ה15 · רמה א · שאלות 5 עד 8

5.

מצאו את השבר החסר ובדקו בחיבור: $1\frac{2}{7} = \frac{6}{7} + \underline{\hspace{2cm}}$

6.

סכום שני חלקים הוא $2\frac{1}{8}$. חלק אחד $\frac{3}{8}$. מצאו את האחר וכתבו בדיקה.

7.

סכום שני חלקים הוא $2\frac{1}{4}$. חלק אחד $\frac{1}{2}$. מצאו את האחר וכתבו בדיקה.

★ 8.

סכום שני חלקים הוא $2\frac{3}{8}$. חלק אחד $\frac{5}{8}$. מצאו את האחר וכתבו בדיקה.
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



השלמת שברים ופעולות הפוכות

ה15 · רמה א · שאלות 9 עד 11

9.

סכום שני חלקים הוא $2\frac{1}{2}$. חלק אחד $\frac{3}{8}$. מצאו את האחר וכתבו בדיקה.

10.

מצאו כמה הופחת: $3\frac{1}{2} - \underline{\hspace{1cm}} = 1\frac{5}{6}$.

11.

מצאו כמה הופחת: $3\frac{5}{6} - \underline{\hspace{1cm}} = 2$.

השלמת שברים ופעולות הפוכות

ה15 · רמה א · שאלות 12 עד 14

12.

מצאו כמה הופחת: $2\frac{1}{6} = \underline{\hspace{1cm}} - 4\frac{1}{6}$
 כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



13.

בנו שתי דרכים שונות להשלים את $\frac{5}{12}$ ל-1.

14. ★

בנו שתי דרכים שונות להשלים את $\frac{5}{12}$ ל-1.

השלמת שברים ופעולות הפוכות

ה15 · רמה א · שאלות 15 עד 17

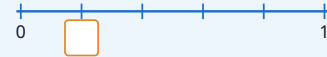
15.

בנו שתי דרכים שונות להשלים את $\frac{5}{12}$ ל-1.

16.

מצאו את כל השברים בעלי מכנה 12 שאפשר להוסיף ל- $\frac{5}{12}$ ולקבל תוצאה בין $\frac{3}{4}$ ל-1.

כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



17.

תלמיד השלים שבר באמצעות חיבור מונים ומכנים. הסבירו מדוע בדיקת הצבה מחייבת מכנים שווים.

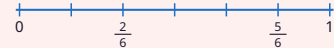
השלמת שברים ופעולות הפוכות

ה15 · רמה א · שאלות 18 עד 20

18.

מצאו שני זוגות שונים של שברים שסכומם $1\frac{1}{6}$.

19.

על ישר מסומנים $\frac{1}{3}$ ו- $\frac{5}{6}$. מה אורך הקטע ביניהם?

20. ★

הסבירו מתי השלמה לשלם יעילה יותר מחיסור ישיר.

תשובות סופיות

	1.	1
	2.	$\frac{3}{4}$
	3.	$\frac{3}{5}$
	4.	$\frac{1}{2}$; תשובה אפשרית
	5.	$\frac{3}{7}$
	6.	$1\frac{3}{4}$
	7.	$1\frac{3}{4}$
	8.	$1\frac{3}{4}$; תשובה אפשרית
	9.	$2\frac{1}{8}$
	10.	$\frac{5}{3}$

תשובות סופיות — המשך

11. $\frac{11}{6}$

12. 2 ; תשובה אפשרית

13. $\frac{7}{12}$

14. $\frac{7}{12}$

15. $\frac{7}{12}$

16. $\frac{5}{12}$, $\frac{1}{2}$; תשובה אפשרית

17. נימוק

18. תשובה אפשרית

19. $\frac{1}{2}$

20. נימוק