

שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

שברים · קישור בין ייצוגים · רמה א

תאריך: _____

כיתה: _____

שם: _____

1. המירו את $\frac{5}{2}$ למספר מעורב וסמנו בין אילו שני שלמים הוא נמצא.

2. המירו את $\frac{18}{5}$ למספר מעורב וסמנו בין אילו שני שלמים הוא נמצא.

3. המירו את $\frac{14}{3}$ למספר מעורב וסמנו בין אילו שני שלמים הוא נמצא.

4.

המירו את $\frac{12}{7}$ למספר מעורב וסמנו בין אילו שני שלמים הוא נמצא.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

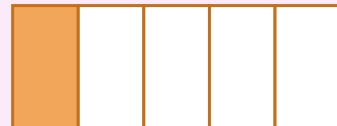
5. המירו את $\frac{11}{4}$ למספר מעורב וסמנו בין אילו שני שלמים הוא נמצא.

6. השוו בלי להמיר לעשרוני: $3\frac{1}{3}$ — $\frac{11}{3}$.

7. השוו בלי להמיר לעשרוני: $4\frac{1}{2}$ — $\frac{19}{4}$.

★ 8.

השוו בלי להמיר לעשרוני: $1\frac{1}{5}$ — $\frac{9}{5}$.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

9. השוו בלי להמיר לעשרוני: $2\frac{5}{6}$ — $\frac{17}{6}$.

10. כתבו שלושה שברים גדולים מ-1 השווים כולם לאותו מספר מעורב.

11. כתבו שלושה שברים גדולים מ-1 השווים כולם לאותו מספר מעורב.

© כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לצלם או להפיץ ללא אישור בכתב

שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

12.

כתבו שלושה שברים גדולים מ-1 השווים כולם לאותו מספר מעורב.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



13.

מצאו מונה חסר: $2\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$.

14. ★

מצאו מונה חסר: $3\frac{3}{5} = \frac{\quad}{5}$.

שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

15. מצאו מונה חסר: $4\frac{1}{6} = \frac{\quad}{6}$

16.

מצאו את כל השברים בעלי מכנה 6 שבין 2 ל-3.
כתבו גם עובדה אחת שאפשר לקרוא מן האיור.



17. תלמיד השווה לפי גודל המכנה בלבד. הפריכו בעזרת שני שברים גדולים מ-1.

שברים גדולים מ-1 ומספרים מעורבים

18. בנו שבר גדול מ-1 שהמונה והמכנה שלו מסתכמים ל-17.

19. מצאו שבר גדול מ-1 הקרוב ביותר ל-2 כאשר המכנה 7.

20. ★ הסבירו מתי נוח יותר לעבוד בשבר גדול מ-1 ומתי במספר מעורב.

כל הזכויות שמורות לנועם דורון · אין להעתיק, לעצב או להפיץ ללא אישור בכתב ©

תשובות סופיות

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

תשובות סופיות – המשך

11.	תשובה אפשרית
12.	תשובה אפשרית ; תשובה אפשרית
13.	5
14.	18
15.	25
16.	$\frac{13}{6}, \frac{7}{3}, \frac{5}{2}, \frac{8}{3}, \frac{17}{6}$; תשובה אפשרית
17.	נימוק
18.	תשובה אפשרית
19.	$\frac{13}{7}$
20.	נימוק