



השוואת שברים - בסיסי · דף 2

כתבו בעיגול >, < או =. בתרגילי הצמצום כתבו את השבר המצומצם. (מכנה שווה או מונה שווה)

שם: _____

כיתה: _____

תאריך: _____

תזכורת מכנה שווה: משווים מונים מונה שווה: המכנה הקטן גדול יותר אחרת: מכנה משותף

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{5}{6} \quad \text{3}$$

$$\frac{5}{12} \bigcirc \frac{5}{11} \quad \text{2}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{1}{2} \quad \text{1}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{2}{9} \quad \text{6}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{5} \quad \text{5}$$

$$\frac{5}{11} \bigcirc \frac{5}{11} \quad \text{4}$$

$$\frac{11}{12} \bigcirc \frac{11}{12} \quad \text{9}$$

$$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{1}{8} \quad \text{8}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{1}{5} \quad \text{7}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{2}{5} \quad \text{12}$$

$$\frac{5}{6} \bigcirc \frac{5}{12} \quad \text{11}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{8} \quad \text{10}$$





פתרונות - השוואת שברים - בסיסי · דף 2

לבדיקה אחרי שפתרתם לבד.

$$\frac{5}{6} = \frac{5}{6} \quad (3)$$

• מכנים שווים: משווים מונים

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{11} \quad (2)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{5}{6} > \frac{1}{2} \quad (1)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{1}{4} > \frac{2}{9} \quad (6)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5} \quad (5)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{5}{11} = \frac{5}{11} \quad (4)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{11}{12} = \frac{11}{12} \quad (9)$$

• מכנים שווים: משווים מונים

$$\frac{7}{8} > \frac{1}{8} \quad (8)$$

• מכנים שווים: משווים מונים

$$\frac{3}{5} > \frac{1}{5} \quad (7)$$

• מכנים שווים: משווים מונים

$$\frac{4}{5} > \frac{2}{5} \quad (12)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{5}{6} > \frac{5}{12} \quad (11)$$

• מונים שווים: המכנה הקטן נותן חלקים גדולים יותר

$$\frac{3}{4} > \frac{5}{8} \quad (10)$$

• מכנים שווים: משווים מונים

הסבר קצר: איך משווים שברים

1. בודקים: אותו מכנה? משווים מונים.
2. אותו מונה? המכנה הקטן הוא השבר הגדול.
3. אחרת: מוצאים מכנה משותף ומרחיבים.
4. מספרים מעורבים: קודם משווים את השלמים.

דוגמה פתורה

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{3}{5}$$

מכנה משותף 15: $\frac{10}{15} > \frac{9}{15}$

טעות נפוצה: להשוות רק את המונים כשהמכנים שונים. $\frac{2}{3}$ גדול מ- $\frac{3}{5}$ למרות ש-2 קטן מ-3.

