שברים פשוטים

חיבור שברים מכנים שונים

דוגמה פתורה מכנה משותף והוצאת שלמים

$\frac{5}{6} + \frac{3}{4} =$ המכנה המשותף הקטן ביותר הוא

$\frac{10}{12} + \frac{9}{12} =$ מרחיבים את השברים למכנה

$\frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$ מחברים מונים ומוציאים שלם

שימו לב המכנה אינו משתנה בעת החיבור

תרגול מצאו מכנה משותף חברו וצמצמו הוציאו שלמים לפי הצורך

מכנים זרים

1. $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} =$
2. $\frac{3}{7} + \frac{1}{2} =$
3. $\frac{2}{5} + \frac{3}{8} =$
4. $\frac{2}{9} + \frac{3}{7} =$

מכנים שאחד מהם כפולה של האחר

5. $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$
6. $\frac{1}{4} + \frac{3}{8} =$
7. $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} =$

אתגר סכום גדול משלם

8. $\frac{5}{6} + \frac{7}{12} =$
9. $\frac{7}{9} + \frac{5}{3} =$
10. $\frac{11}{12} + \frac{5}{4} =$