Terme vereinfachen

Terme mit einfachen Brüchen

ZUSATZBLATT 1 | 12 Aufgaben mit steigendem Schwierigkeitsgrad

Fasse zusammen. Löse vorhandene Klammern auf. Notiere deine Rechenschritte.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

01 $\frac{1}{2}x + \frac{1}{2}x =$

02 $\frac{3}{4}a - \frac{1}{4}a =$

03 $\frac{1}{2}y + \frac{1}{4}y =$

04 $\frac{2}{3}x - \frac{1}{6}x =$

05 $\frac{1}{2}a + 2 + \frac{1}{4}a + 1 =$

06 $\frac{3}{4}x + \frac{1}{2}y - \frac{1}{4}x + \frac{1}{2}y =$

07 $2(\frac{1}{2}x + 3) =$

08 $\frac{1}{2}(4a + 6) =$

09 $\frac{3}{4}(4x - 8) =$

10 $\frac{1}{2}(2x + 4) + \frac{1}{4}x =$

11 $\frac{3}{4}a - \frac{1}{2}(a - 2) =$

12 $\frac{1}{2}(4x + 2) - \frac{1}{4}(4x - 8) =$

Tipp: Nur Terme mit demselben Variablenteil lassen sich zusammenfassen.