Übungsblatt 3 : Rechenregeln + Terme + Gleichungen

Fasse unter Beachtung aller Rechenregeln zusammen

–2b + 2a + 5b + 15a : (–2) * 2 – 1* b – 10 = ...

.....

.....

.....

–3e + (–2) * z + 18v + 27v : (–3) + 14 * f : (–2) + (–3) – 4 * (z + 8) = ...

.....

.....

.....

5b + (16 : 4 – 3) * k – (–28) * b : 4 + (–36) : 4 – (–2) * (–4 – t) = ...

.....

.....

.....

$\frac{1}{2}a + b * \frac{2}{4} - a - 15 * \frac{1}{3} + 3 * (\frac{2}{5} + b) =$ .....

.....

.....

.....

2,5a * 2,5 + 4 * (x – 4,5) – 0,5x * 4 + 9,5 – a + 1,5 * 2,5 = ...

.....

.....

.....

Löse die Gleichungen (Schritt 1: Zusammenfassen jeder Seite; Schritt 2: Gleichungsumformung/lösung; Schritt 3: Probe)

23 – 5 * x + 12 + x = (2 + x) * 2 – 4 – x

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

a + 8 * 2 – 3 * (a + 2) = a – 8 * 2 + 3 * (a – 2)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....