

Grundrechnungsarten mit Termen



Addition und Subtraktion von Termen

Erklärvideo: youtu.be/gWB_EgOQN3w (oder QR-Code scannen)

Es dürfen nur Zahlen mit **gleichen Variablen** addiert werden.
Ordne die Variablen **alphabetisch**.

Beispiel: $2b + 3a + 4b - a = 2a + 6b$

Übungen:

a) $x + x + x =$

h) $13 - 3a + 5 - a =$

b) $12a - 8a =$

i) $3r + 2s + 8 - r + 3 + 4r - 10 =$

c) $x + 2y + x + y + 5y =$

j) $13 - 3a + 5 - 2a =$

d) $8r + 6s - 2r - 6s =$

k) $4a - 2a + 7 - 4a - 5 =$

e) $11b - 14b + b =$

l) $3,5r - 4s + 1,3r - 5s =$

f) $4y + 2x - 2y - 7x + y =$

m) $3x + 4y - 2,5y + 0,2x - 0,5y =$

g) $a - 10 + 2a - 8 + a =$

n) $0,7b - 1,5b + 3,2a - 0,5a =$

Lösungen: $2,7a - 0,8b / 3x / -4a + 18 / 6r / -2a + 2 / 4,8r - 9s / -5a + 18 / 6r + 2s + 1 / -2b / 4a /$
 $-5x + 3y / 2x + 8y / 3,2x + y / 4a - 18$