

① Fasse die Terme zusammen

/ 3

a)  $a + 2b + a - b =$

b)  $-7c + 5d + 8c =$

c)  $134 + 37z - 4 =$

② Löse die Klammern auf

/ 3

a)  $7e + (3f - g) - h =$

b)  $-(7m + 5n) + 8 =$

c)  $x - (1389 - 33y) =$

③ Multipliziere

/ 3

a)  $7 \cdot 100 \text{ €} =$

b)  $p \cdot i \cdot p \cdot i =$

c)  $w \cdot v \cdot w \cdot w =$

④ Dividiere

/ 3

**Tipp:** Schreibe die Aufgabe vorher als Bruch

a)  $a^2 : a =$

b)  $r^3 \cdot t : r^2 =$

c)  $30 \cdot x \cdot 2 : x =$

⑤ Beachte die Rechenregeln

/ 3

a)  $2 + 3 \cdot 8 =$

b)  $(2 + 3) \cdot 8 =$

c)  $2 \cdot (1 + 3 \cdot 3) =$

Punkte: / 15

Note