

## 1. Berechne

a)  $-4 - 2 =$

b)  $-2 + 4 =$

c)  $-6 - (-2) =$

d)  $-7 + (-3) =$

e)  $-5 - (-6) =$

## 2. Berechne

a)  $-2 \cdot 7 \cdot (-3) =$

b)  $2 \cdot (-4) \cdot 7 =$

c)  $3 \cdot 3 \cdot 7 =$

d)  $-5 \cdot (-4) \cdot (-2) =$

e)  $-5 \cdot 3 \cdot 3 =$

## 3. Berechne

a)  $(5 + 4) \cdot (3 + 5) =$

b)  $-(3 + 5) - (6 - 7) =$

c)  $-(3,9 + 6) \cdot (-6) =$

d)  $(7 - 5) \cdot (7 - 4) =$

e)  $-(5 - 7) - (3 - 6) =$

f)  $-(7,1 - 7,2) \cdot (-4) =$

g)  $(7 - 5) \cdot (7 + 2) =$

## 4. Löse die Klammer auf

a)  $(-3) \cdot (2c - 4) =$

b)  $(-2) \cdot (-4e + 4) =$

c)  $3 \cdot (2e - 4) =$

d)  $2 \cdot (3c + 5) =$

5. Schreibe ohne Klammer

a)  $4x - (8 + 6x) =$

b)  $5a + (4a - 6) =$

c)  $3 + (8y + 5) =$

6. Löse nach x auf und mache zu jeder Aufgabe die Probe!

a)  $3x + 3 = 3x + 3$

b)  $3(x + 6) = 3x + 4$

c)  $-5x + 2 = 0 - 6x$

d)  $-4x + 2 = 1 - 5x$