

Rechnen mit Negativen Zahlen

Aufgabe 1: Berechne

- a) $3 - 2 =$
- b) $3 + 6 =$
- c) $-5 - 2 =$
- d) $-2 + (-6) =$
- e) $2 + (-6) =$

Aufgabe 2: Berechne

- a) $-7 - 4 - 5 =$
- b) $4 + (-6) + 7 =$
- c) $5 + 3 + (-5) =$
- d) $-2 + 3 - 5 =$
- e) $-7 + (-2) - (-2) =$

Aufgabe 3: Berechne

- a) $-2 - 7 - 2 =$
- b) $4 + (-2) + 3 =$
- c) $2 + 7 + (-4) =$
- d) $-2 + 6 - 7 =$
- e) $-6 + (-3) - (-3) =$

Aufgabe 4: Berechne

- a) $-4 \cdot (-7) =$
- b) $5 \cdot (-5) =$
- c) $3 \cdot (-5) =$
- d) $2 \cdot 3 =$
- e) $-7 \cdot 4 =$

Aufgabe 5: Berechne

- a) $-3 \cdot 2 \cdot 2 =$
- b) $4 \cdot (-2) \cdot 6 =$
- c) $6 \cdot 5 \cdot (-3) =$
- d) $-5 \cdot 7 \cdot 3 =$
- e) $-4 \cdot (-3) \cdot (-3) =$

Aufgabe 6: Berechne

- a) $-(7 - 5) \cdot (-2) =$
- b) $-(6 + 4) - (4 - 5) =$
- c) $(7 + 7) \cdot (3 - 4) =$
- d) $(7 - 4) \cdot (-6) =$
- e) $(-7) \cdot (3 + 6) =$
- f) $(6 - 7) - (3 - 3) =$
- g) $-(7 + 5) \cdot (6 + 7) =$

Lösung:

Aufgabe 1:

- a) 1
- b) 9
- c) -7
- d) -8
- e) -4

Aufgabe 2:

- a) -16
- b) 5
- c) 3
- d) -4
- e) -7

Aufgabe 3:

- a) -11
- b) 5
- c) 5
- d) -3
- e) -6

Aufgabe 4:

- a) 28
- b) -25
- c) -15
- d) 6
- e) -28

Aufgabe 5:

- a) -12
- b) -48
- c) -90
- d) -105
- e) -36

Aufgabe 6:

- a) 4
- b) -9
- c) -14
- d) -18
- e) -63
- f) -1
- g) -156