

Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.  
Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(7 - 7) \cdot 7^2 - 2] \cdot [(7 - 7) \cdot (6 + 7)] =$

Aufgabe 8.  $(2 \cdot 9) \cdot [(9 \cdot 4) - 9^2] \cdot [(7 + 2) - (7 + 2)] =$

Aufgabe 2.  $[(3 + 6) - 3 + 9] \cdot [(6 + 8) : (3 \cdot 7)] =$

Aufgabe 9.  $(9 - 4) - [(4 - 2) - 4^2] - [(6 + 2) + (2 + 9)] =$

Aufgabe 3.  $[(6 - 6) \cdot 6^3 \cdot 5] \cdot [(6 - 9) - (5 : 2)] =$

Aufgabe 10.  $(2 + 3) - [(8 \cdot 2) + 8] - [(-7 + 3) - (3 \cdot 5)] =$

Aufgabe 4.  $[(3 - 2)^2 + 3^3 + 2] \cdot [(2 - 2) \cdot (2 + 6)] =$

Aufgabe 11.  $(2 + 4) + [(6 \cdot 7) - 6^2] \cdot [(-4 \cdot 3) : (2 \cdot 7)] =$

Aufgabe 5.  $[(4 - 9) + 4^2 - 3] \cdot [(9 - 8) : (5 + 3)] =$

Aufgabe 12.  $(8 - 8) + [(2 - 9) + 2^3] \cdot [(-8 \cdot 9) : (6 + 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(6 - 6)^3 + 6 \cdot 3] \cdot [(-6 - 6) : (6 \cdot 4)] =$

Aufgabe 13.  $(5 - 5) \cdot [(2 \cdot 7) + 2^3] - [(-6 - 7) : (4 - 2)] =$

Aufgabe 7.  $[(3 - 9) \cdot 3 - 4] - [(-9 \cdot 2) - (5 : 6)] =$

Aufgabe 14.  $(6 \cdot 6) \cdot [(7 \cdot 5) + 7^3] \cdot [(5 + 3) - (4 \cdot 2)] =$

Aufgabe 15.  $(3 + 6) - [2^3 - (-2 + 2)] : (8 \cdot 2) =$

Aufgabe 22.  $(7 + 8) - [7^2 + (-6 - 9)] + (4 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 8)^2 - [6 - (6 - 6^3)] + (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 \cdot 2) + [2^3 - (5 \cdot 8)] + (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4) - [6 + (-6 + 6)] + (8 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 + 8) \cdot [4 + (7 - 4)] : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 2) + [3^3 + (-3 - 3^3)] - (6 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 2) \cdot [2^3 + (6 - 6)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 3)^2 \cdot [3^2 - (3 \cdot 3^2)] - (4 : 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 5) - [2 - (8 \cdot 4)] : (4 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 \cdot 4) \cdot [4^2 + (-4 \cdot 4)] + (2 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 2) - [6^2 + (-6 - 3)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 4)^2 + [8 - (8 + 8^2)] + (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 6) - [2^2 + (-6 - 6)] : (8 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 10
- Aufgabe 3: 0
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 1
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -3,167
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: 0
- Aufgabe 11: 0,857
- Aufgabe 12: -4,8
- Aufgabe 13: 6,5
- Aufgabe 14: 0
- Aufgabe 15: 8,5
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -0,444
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 6
- Aufgabe 22: -10
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 3
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 5,727
- Aufgabe 27: 5,923
- Aufgabe 28: -2