

**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.  $[(5 - 7)^2 * 5 - 5] + [(-7 * 2) + (8 : 6)] =$

Aufgabe 8.  $(2 - 9) - [(8 - 8) * 8^3] * [(-2 - 5) - (3 * 9)] =$

Aufgabe 2.  $[(2 - 3)^2 + 2^3 + 7] - [(-3 - 3) * (3 - 7)] =$

Aufgabe 9.  $(3 + 4) * [(2 + 7) - 2^2] * [(7 - 7) : (3 : 7)] =$

Aufgabe 3.  $[(6 - 2) + 6 - 9] + [(2 * 7) - (2 * 6)] =$

Aufgabe 10.  $(5 + 5) - [(3 - 7) + 3] + [(-7 * 2) - (3 + 4)] =$

Aufgabe 4.  $[(5 - 3) * 5 - 5] + [(-3 + 8) : (6 + 8)] =$

Aufgabe 11.  $(2 - 2) * [(4 + 3) - 4^3] - [(-2 - 9) : (6 : 5)] =$

Aufgabe 5.  $[(9 + 5) + 9 - 8] - [(5 + 9) - (4 - 7)] =$

Aufgabe 12.  $(4 * 8) - [(6 - 6) + 6^2] * [(2 * 6) : (2 + 9)] =$

Aufgabe 6.  $[(4 + 2)^2 * 4 + 9] * [(2 - 2) : (5 - 4)] =$

Aufgabe 13.  $(9 - 9) * [(4 + 8) + 4^3] - [(-2 + 4) : (8 : 2)] =$

Aufgabe 7.  $[(2 - 4)^3 - 2^2 - 6] - [(-4 - 4) - (4 - 3)] =$

Aufgabe 14.  $(7 + 3) + [(7 - 5) - 7^2] * [(-7 + 8) + (5 - 6)] =$

Aufgabe 15.  $(8 * 8) * [8^3 - (8 * 8^2)] : (4 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 8) + [2^2 - (4 + 9)] - (9 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5) + [2 + (2 - 2^3)] : (5 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(5 - 2) * [5^3 * (-4 + 4)] : (6 + 4) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 8)^3 * [5^2 * (-5 + 5)] : (7 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 9) - [3^2 - (8 - 7)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 2)^2 * [2^3 - (2 * 2^2)] : (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(5 - 5) + [5^3 + (7 * 9)] : (8 * 8) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 5)^2 * [2^3 + (2 - 2^3)] : (4 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 9) + [3^2 + (-7 - 7)] - (9 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 2) * [9^3 * (-9 + 9)] : (7 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 5) + [2^3 - (4 + 8)] : (7 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 7)^2 - [7^3 - (7 + 7)] : (9 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 5) + [5 + (4 - 4)] : (5 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 2,333
- Aufgabe 2: -8
- Aufgabe 3: 3
- Aufgabe 4: 5,357
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 0
- Aufgabe 10: -10
- Aufgabe 11: 9,167
- Aufgabe 12: -7,273
- Aufgabe 13: -0,5
- Aufgabe 14: 10
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -9,139
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: -6,167
- Aufgabe 25: 2,938
- Aufgabe 26: 6
- Aufgabe 27: 9,692
- Aufgabe 28: 0,385