

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(6 - 6) * 6^2 + 7 + (6 - 3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 8.  $(2 - 9) + (9 - 2) - 9 + (8 * 3) : (8 : 5) =$

Aufgabe 2.  $(7 + 2) + 7 * 4 - (2 - 8) + (3 : 6) =$

Aufgabe 9.  $(3 * 3) - (5 + 9) - 5 + (3 - 6) - (2 - 5) =$

Aufgabe 3.  $(6 - 9)^2 * 6 - 9 - (9 * 8) + (9 - 3) =$

Aufgabe 10.  $(6 - 5) - (2 * 2) - 2 + (-3 * 2) : (9 * 2) =$

Aufgabe 4.  $(2 - 4) - 2 + 6 * (4 * 2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 11.  $(4 * 2) - (4 + 7) + 4^2 - (-5 - 9) - (5 * 2) =$

Aufgabe 5.  $(4 + 9) - 4^2 * 3 - (9 * 3) + (8 * 8) =$

Aufgabe 12.  $(4 - 7) + (3 - 2) - 3^3 * (-2 - 7) : (9 + 6) =$

Aufgabe 6.  $(8 - 7)^2 + 8 + 8 - (7 + 8) - (8 - 6) =$

Aufgabe 13.  $(3 - 4) + (9 + 6) - 9 * (3 - 6) : (9 + 2) =$

Aufgabe 7.  $(3 - 4) + 3^3 + 9 + (4 * 9) - (2 : 8) =$

Aufgabe 14.  $(4 * 7) + (4 - 8) * 4^2 - (-7 + 3) : (4 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 3) + 3^2 * (-3 * 3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 - 2) - 6 + (-5 * 9) - (5 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 5)^3 - 3 - (-3 + 3^3) : (5 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 2) * 5 + (-9 - 7) * (8 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 2)^3 + 4 + (4 + 4^3) : (4 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 2) + 9^2 * (4 - 7) - (8 - 7) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7) - 3 + (3 + 3^3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) * 2 + (-4 + 9) : (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 3) - 2^2 + (-2 - 2) + (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(3^3 - 9) + 3 + (8 + 6) + (4 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 4) + 6 - (-6 + 6) * (3 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 3) * 9 - (8 * 9) : (6 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 8) + 2 * (2 - 2^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(7 * 7) + 7 - (-7 - 7) - (8 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 43,5
- Aufgabe 3: -21
- Aufgabe 4: 12
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 70,75
- Aufgabe 8: 6
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: -5,333
- Aufgabe 11: 17
- Aufgabe 12: 14,2
- Aufgabe 13: 16,455
- Aufgabe 14: -28
- Aufgabe 15: -85
- Aufgabe 16: -6
- Aufgabe 17: -29
- Aufgabe 18: 30
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 42
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: -47,556
- Aufgabe 23: 7,333
- Aufgabe 24: -82
- Aufgabe 25: 6,357
- Aufgabe 26: 31
- Aufgabe 27: 78
- Aufgabe 28: 56