

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 * 9) - 7^2 * 5 + (9 + 9) - (3 : 2) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(7 * 9) + (3 * 8) * 3^3 - (-7 * 7) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) * (2 * 7) * 2 + (5 + 2) : (2 + 5) =$

Aufgabe 4.  $(5 - 3)^2 * 5^3 + 9 + (3 - 8) * (6 : 3) =$

Aufgabe 11.  $(5 - 2) + (5 - 8) - 5^3 - (-3 + 9) * (7 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 7) + (2 * 3) * 2^3 * (8 - 3) - (4 * 4) =$

Aufgabe 6.  $(5 - 3) - 5^2 - 5 - (3 * 6) - (8 * 5) =$

Aufgabe 13.  $(4 + 6) + (4 - 3) * 4 - (8 - 7) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 7) + (8 + 9) - 8^2 + (6 * 2) * (5 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(9 * 5) - 4 + (-4 + 4) + (2 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 4) - 5^2 - (-9 + 5) * (9 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 5) - 7 + (7 - 7^3) : (9 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 + 6) - 3 - (8 * 6) - (6 - 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 3)^2 + 4^3 - (4 + 4^2) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(6 - 4)^2 - 5 - (5 + 5^2) - (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 9) + 3^3 + (3 + 4) + (4 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 2) + 4 + (-4 - 4^3) * (8 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 3) + 8 * (2 * 2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 8) - 9 - (-9 + 9) * (9 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 2) + 3^2 * (5 * 2) * (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 5)^3 * 2^2 + (2 + 2) + (9 : 6) =$

Aufgabe 28.  $(2 + 6) - 2^3 - (4 - 3) + (7 * 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -165,5
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: 120,125
- Aufgabe 4: 499
- Aufgabe 5: 395
- Aufgabe 6: -86
- Aufgabe 7: 852,357
- Aufgabe 8: -7,125
- Aufgabe 9: 763
- Aufgabe 10: 225
- Aufgabe 11: -221
- Aufgabe 12: 287
- Aufgabe 13: 2
- Aufgabe 14: 123
- Aufgabe 15: 41,4
- Aufgabe 16: -23
- Aufgabe 17: 79,667
- Aufgabe 18: -44
- Aufgabe 19: -172,333
- Aufgabe 20: -13
- Aufgabe 21: -102,5
- Aufgabe 22: 48
- Aufgabe 23: -22
- Aufgabe 24: 197
- Aufgabe 25: 123
- Aufgabe 26: 43
- Aufgabe 27: 811
- Aufgabe 28: 13