

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

Aufgabe 8.  $(2 * 7) * (5 + 9) + 5^3 - (4 * 7) - (4 - 6) =$

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

Aufgabe 9.  $(2 + 4) + (9 + 5) - 9^3 - (6 - 9) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 10.  $(9 * 7) * (7 + 2) - 7^2 + (7 + 9) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 5) * (4 * 3) + 4 + (-2 + 4) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 - 5) * (5 * 6) + 5^3 + (9 * 9) - (2 + 8) =$

Aufgabe 6.  $(7 * 2)^2 - 7^2 + 9 + (-2 + 5) - (6 - 4) =$

Aufgabe 13.  $(9 + 3) + (3 - 5) + 3^3 - (-7 + 7) * (3 - 2) =$

Aufgabe 7.  $(7 - 6)^2 * 7^2 * 4 + (6 * 5) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 15.  $(4 + 3) * 8^2 + (8 + 8) + (2 - 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(3 - 8) - 9 - (-9 + 9) - (3 - 4) =$

Aufgabe 23.  $(4 + 3) - 4^3 + (7 - 3) - (5 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 8)^3 * 9^2 * (9 - 9) : (9 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 * 3) - 9^3 - (-8 - 3) - (2 - 9) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 7)^2 + 6^3 - (6 + 6) - (7 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 2) + 4^2 - (-6 * 8) * (9 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^2 * 2^3 - (2 - 2^3) * (3 + 7) =$

Aufgabe 26.  $(5 + 2) * 5 * (4 * 7) + (4 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 8)^3 * 6^2 + (6 * 6) - (3 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 * 5) + 7 + (6 * 8) - (3 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 2) * 9^3 * (9 + 9) * (8 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 + 9) - 5^3 + (8 - 3) - (7 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -176
- Aufgabe 2: 80,667
- Aufgabe 3: -1
- Aufgabe 4: -219
- Aufgabe 5: 112
- Aufgabe 6: 157
- Aufgabe 7: 145
- Aufgabe 8: 295
- Aufgabe 9: -706,875
- Aufgabe 10: 527
- Aufgabe 11: 107
- Aufgabe 12: 166
- Aufgabe 13: 37
- Aufgabe 14: 106
- Aufgabe 15: 460
- Aufgabe 16: -13
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 312
- Aufgabe 19: 60
- Aufgabe 20: -252,5
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: -54
- Aufgabe 24: -468
- Aufgabe 25: 174
- Aufgabe 26: 981
- Aufgabe 27: 288
- Aufgabe 28: 1