

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 * 7) - (5 * 3) * 5 - (6 - 2) * (3 * 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 - 8) + (4 + 8) * 4 * (3 + 7) + (2 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 7) * (9 + 7) - 9^2 + (3 * 2) + (5 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 * 3) - (7 * 7) * 7 - (-2 - 8) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 3) + (4 + 8) - 4^3 + (3 * 3) * (2 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 * 3) * (2 + 7) * 2^2 - (-8 * 2) : (9 : 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 * 6) * 9 - (-9 * 9) + (3 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 4) - 2^2 + (-3 - 2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^2 * 5 - (-5 * 5^2) - (5 + 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 + 3) + 5 - (5 * 5^2) + (2 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 3) + 8^2 + (-9 - 4) - (5 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 9)^3 + 9^3 - (-9 + 9^3) - (8 * 4) =$

Aufgabe 25.  $(7 - 7) * 7^3 - (9 * 4) * (6 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 2)^3 + 5^2 * (5 + 5) + (4 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(3 + 4) + 3^3 + (6 * 8) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^3 - 9) + 7^3 + (-4 - 3) - (7 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 4)^3 - 9 * (9 - 9) * (4 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 * 9) - 9^2 - (7 - 8) + (6 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -585
- Aufgabe 2: -77,333
- Aufgabe 3: 375
- Aufgabe 4: 319
- Aufgabe 5: 316
- Aufgabe 6: -125
- Aufgabe 7: 84
- Aufgabe 8: -657
- Aufgabe 9: -121
- Aufgabe 10: 485
- Aufgabe 11: -41,75
- Aufgabe 12: -322
- Aufgabe 13: -79
- Aufgabe 14: 448
- Aufgabe 15: 243,6
- Aufgabe 16: 297
- Aufgabe 17: -103
- Aufgabe 18: -50
- Aufgabe 19: 277,667
- Aufgabe 20: 535
- Aufgabe 21: 512
- Aufgabe 22: -46
- Aufgabe 23: 5,6
- Aufgabe 24: 47
- Aufgabe 25: 72
- Aufgabe 26: 47
- Aufgabe 27: 660
- Aufgabe 28: 647