

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 9) - 4^2 * 7 - (9 * 3) - (2 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 9) + (5 * 4) + 5 * (-6 + 5) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 + 6) - (9 + 7) - 9^2 + (7 + 5) : (9 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(2 - 3) - (7 + 4) + 7^3 - (-3 - 8) * (9 + 6) =$

Aufgabe 7.  $(9 + 3) - 9 - 6 + (-3 + 7) - (8 + 2) =$

Aufgabe 14.  $(7 + 7) - (3 - 6) - 3 + (4 * 2) * (9 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 9)^3 - 6^2 * (-6 + 6) - (7 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 6) - 5 + (-3 - 8) * (6 * 3) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 9) + 5 - (5 * 5^2) * (3 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 8) - 2^3 * (-2 - 6) + (9 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 6)^2 * 2^3 - (2 * 2^3) * (7 * 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(7 - 4)^2 - 4^2 * (-4 + 4^2) * (5 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 6) - 6^3 * (-7 + 7) * (3 + 3) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 6)^2 - 7^2 + (-7 - 7) : (4 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 9) + 7 * (8 - 6) - (5 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 5)^3 * 5^3 * (-5 * 5) - (6 + 4) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 4) + 3^2 + (6 * 2) + (5 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 6) - 5^2 + (5 * 5) * (9 * 4) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 - 2) + 8^3 + (2 * 7) * (5 - 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -151
- Aufgabe 2: -23
- Aufgabe 3: 280
- Aufgabe 4: -3
- Aufgabe 5: 112
- Aufgabe 6: -73
- Aufgabe 7: -9
- Aufgabe 8: -33
- Aufgabe 9: 974
- Aufgabe 10: 39
- Aufgabe 11: -72
- Aufgabe 12: 131
- Aufgabe 13: 496
- Aufgabe 14: 158
- Aufgabe 15: -92
- Aufgabe 16: 434
- Aufgabe 17: 784
- Aufgabe 18: 777
- Aufgabe 19: -54
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 886
- Aufgabe 22: -184
- Aufgabe 23: 129
- Aufgabe 24: 240
- Aufgabe 25: 36
- Aufgabe 26: 11
- Aufgabe 27: 68
- Aufgabe 28: 560