

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 3) + (5 - 2) - 5^2 - (5 * 7) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 6) - (5 + 6) + 5 * (4 - 4) * (8 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(2^2 * 8) * 2^2 - (4 * 9) + (5 + 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 9) - 4^2 + (4 - 4^3) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 5)^3 * 7^3 + (7 + 7^2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 + 5) + 2 + (6 * 6) - (8 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 5)^3 + 2^3 - (-2 - 2^2) - (5 * 5) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 - 9) * 3 * (6 - 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9) * 9 + (9 + 9) : (8 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) + 2^2 + (3 - 8) + (6 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 8) + 2^3 + (2 + 2^2) - (6 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 2) + 3^3 + (-4 - 3) * (9 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 7) * 5^2 + (5 * 5) * (3 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 2) - 3^3 + (4 + 7) + (2 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 22
- Aufgabe 2: -79
- Aufgabe 3: 35
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 58
- Aufgabe 6: 54
- Aufgabe 7: -5
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: 83
- Aufgabe 10: -39
- Aufgabe 11: -14
- Aufgabe 12: 14
- Aufgabe 13: -44
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 19
- Aufgabe 16: -98
- Aufgabe 17: 52
- Aufgabe 18: -3
- Aufgabe 19: 9
- Aufgabe 20: -17
- Aufgabe 21: -75
- Aufgabe 22: 99
- Aufgabe 23: 16
- Aufgabe 24: 19
- Aufgabe 25: 0
- Aufgabe 26: 25
- Aufgabe 27: -73
- Aufgabe 28: 6