

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 3)^3 + 7^2 - 8 * (-3 + 3) - (9 * 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 * 8) - (2 * 2) - 2^2 + (3 * 6) : (6 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 6) * (5 - 3) - 5^3 * (-6 + 3) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(7 - 7) * 7^2 + (8 + 5) + (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 7)^2 - 2^3 - (2 + 2^3) + (3 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(4 - 8) + 4^2 + (-3 * 5) + (6 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 8) * 3^3 + (-3 - 3^2) + (8 * 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 + 5)^3 - 8^3 + (8 - 8^3) + (5 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 + 5)^2 * 2^2 - (2 - 2^2) - (5 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 5) + 4^3 * (5 + 6) - (9 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 5) - 4 - (-4 + 4) - (2 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 * 3) * 3 - (-3 * 4) : (7 - 6) =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 50
- Aufgabe 2: 189
- Aufgabe 3: 189
- Aufgabe 4: 114
- Aufgabe 5: 84
- Aufgabe 6: 104
- Aufgabe 7: 99
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 22
- Aufgabe 10: 74
- Aufgabe 11: 649
- Aufgabe 12: 63
- Aufgabe 13: 48
- Aufgabe 14: 391
- Aufgabe 15: 326
- Aufgabe 16: 114
- Aufgabe 17: 479
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 441
- Aufgabe 20: 36
- Aufgabe 21: 70
- Aufgabe 22: 12
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 170
- Aufgabe 25: 470
- Aufgabe 26: 689
- Aufgabe 27: 255
- Aufgabe 28: 171