

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 8) + (6 - 4) + 6^3 + (7 + 8) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 + 9) * (7 - 3) + 7^2 + (8 - 2) * (7 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 8) - (5 + 6) + 5^3 - (5 + 2) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 9) + (3 * 8) * 3^3 - (6 - 4) - (5 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) + (3 * 5) - 3 + (-7 - 5) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(6^3 - 7) + 6^2 + (3 * 8) - (7 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 4) * 7 + (7 + 7^2) + (2 - 6) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 - 2) - 4 - (-7 - 8) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(3^2 - 5) + 3^3 * (5 + 6) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 25.  $(2^3 - 5) - 2 - (-7 + 6) + (7 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 9) * 9 - (-9 * 9^2) - (3 - 4) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 6) * 4^2 + (3 + 5) * (5 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 * 7)^2 - 9^3 + (9 * 9) + (6 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(7 - 4) - 7^2 * (-6 - 9) + (2 : 2) =$

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

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 242
- Aufgabe 2: 180
- Aufgabe 3: 857
- Aufgabe 4: 445
- Aufgabe 5: 255
- Aufgabe 6: 57
- Aufgabe 7: 13
- Aufgabe 8: 34
- Aufgabe 9: 21
- Aufgabe 10: 240
- Aufgabe 11: 145
- Aufgabe 12: 86
- Aufgabe 13: 615
- Aufgabe 14: 22
- Aufgabe 15: 122
- Aufgabe 16: 136
- Aufgabe 17: 5
- Aufgabe 18: 180
- Aufgabe 19: 712
- Aufgabe 20: 151
- Aufgabe 21: 43
- Aufgabe 22: 254
- Aufgabe 23: 14
- Aufgabe 24: 299
- Aufgabe 25: 65
- Aufgabe 26: 544
- Aufgabe 27: 739
- Aufgabe 28: 7