

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 3) + (6 + 4) * 6 * (4 * 2) + (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 7) + (6 - 2) * 6^2 - (-3 * 6) + (4 + 5) =$

Aufgabe 6.  $(5 + 8) + 5 + 5 * (8 * 7) : (6 : 3) =$

Aufgabe 13.  $(2 + 4) - (4 - 7) - 4^2 * (2 - 5) : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 + 6)^2 + 2^2 - (2 - 2) : (8 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 9) + 3^2 - (-3 - 4) * (3 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 4)^2 * 4 - (-4 + 4^3) - (5 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 * 6) - 8^2 + (7 - 7) * (4 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 4) - 3^3 * (-3 - 3) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(7^2 + 3) + 7^3 + (8 - 4) - (9 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 3)^2 - 3 * (-3 * 3) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(5 * 2)^2 + 2 + (2 + 2^2) : (9 - 8) =$

Aufgabe 26.  $(3 * 9) + 3 * (-7 * 6) : (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 4)^3 + 4^3 + (4 * 4) + (9 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 4) - 4 - (-7 * 8) + (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 8)^2 - 6^2 - (6 - 6) - (2 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(7^3 - 6) + 7^2 - (-4 - 4) + (9 - 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 112
- Aufgabe 2: 122
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: 242
- Aufgabe 5: 226
- Aufgabe 6: 158
- Aufgabe 7: 117
- Aufgabe 8: 759
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 496
- Aufgabe 11: 121
- Aufgabe 12: 169
- Aufgabe 13: 15
- Aufgabe 14: 245
- Aufgabe 15: 125
- Aufgabe 16: 519
- Aufgabe 17: 179
- Aufgabe 18: 118
- Aufgabe 19: 108
- Aufgabe 20: 440
- Aufgabe 21: 976
- Aufgabe 22: 104
- Aufgabe 23: 320
- Aufgabe 24: 327
- Aufgabe 25: 987
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 70
- Aufgabe 28: 401