

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 8) + (9 * 3) - 9^2 * (-9 + 4) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 2) * (9 - 9) - 9 * (6 - 7) - (7 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $(7 + 6) + 7 + 7 * (6 + 5) * (6 : 2) =$

Aufgabe 14.  $(8 * 2) * (6 * 7) - 6 * (-7 * 6) + (2 + 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(8 + 3) + 8^3 + (3 + 3) * (8 : 4) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5) - 5^2 - (-5 * 5) + (4 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(9^3 - 2) + 9 - (5 + 2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 9)^2 + 3^3 + (-3 + 3) * (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(2^2 * 2) * 2^2 - (-3 - 9) - (4 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^3 * 2 * (-2 * 2^2) * (3 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(2^2 * 5) + 2^3 - (-9 + 2) - (9 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 + 2)^2 + 6 * (6 * 6) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 21.  $(4 - 2) * 6^3 * (6 - 6) * (9 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 4) * 7 - (4 - 2) + (8 - 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 367
- Aufgabe 2: 34
- Aufgabe 3: 302
- Aufgabe 4: 252
- Aufgabe 5: 131
- Aufgabe 6: 131
- Aufgabe 7: 251
- Aufgabe 8: 295
- Aufgabe 9: 329
- Aufgabe 10: 432
- Aufgabe 11: 7
- Aufgabe 12: 76
- Aufgabe 13: 116
- Aufgabe 14: 932
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 10
- Aufgabe 17: 36
- Aufgabe 18: 46
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 229
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 535
- Aufgabe 23: 743
- Aufgabe 24: 155
- Aufgabe 25: 32
- Aufgabe 26: 29
- Aufgabe 27: 177
- Aufgabe 28: 24