

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(2 + 9) * 2 * 5 * (9 * 4) : (6 * 3) =$

Aufgabe 11.  $(8 + 9) + (7 + 5) * 7^2 + (-3 + 5) - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 7) * (2 - 8) * 2^3 * (4 * 3) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 2) + (5 + 6) - 5 + (4 - 4) + (9 * 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 7) + (3 - 8) - 3^3 - (-4 + 5) - (6 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 8) + 5^2 - (5 - 5^3) - (9 - 7) =$

Aufgabe 22.  $(9 * 9) + 9 * (8 * 6) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^3 - 4) + 5^2 - (-9 + 7) * (6 + 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 + 3)^2 - 6^3 * (-6 + 6) - (6 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 8) + 4^3 - (9 - 4) * (5 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 4) - 2^3 - (-2 + 2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 4) + 5^2 * (7 * 2) + (7 * 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 5)^2 - 8 - (-8 * 8^2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 * 9) * 3 - (2 - 4) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(8^3 + 7) - 8 - (-6 * 3) + (8 + 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(9 - 3) * 9 + (2 * 9) : (4 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 778
- Aufgabe 2: 131
- Aufgabe 3: 105
- Aufgabe 4: 220
- Aufgabe 5: 326
- Aufgabe 6: 564
- Aufgabe 7: 29
- Aufgabe 8: 335
- Aufgabe 9: 43
- Aufgabe 10: 65
- Aufgabe 11: 601
- Aufgabe 12: 568
- Aufgabe 13: 75
- Aufgabe 14: 21
- Aufgabe 15: 191
- Aufgabe 16: 144
- Aufgabe 17: 61
- Aufgabe 18: 2
- Aufgabe 19: 518
- Aufgabe 20: 201
- Aufgabe 21: 443
- Aufgabe 22: 297
- Aufgabe 23: 176
- Aufgabe 24: 81
- Aufgabe 25: 499
- Aufgabe 26: 247
- Aufgabe 27: 543
- Aufgabe 28: 45