

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 2) * (9 + 7) + 9^2 + (9 * 4) * (5 + 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 6) + (7 - 3) + 7^3 - (9 * 5) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 9) * (8 - 8) + 8^3 - (-6 + 9) + (6 * 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(2 + 7) + (5 * 4) * 5^2 + (2 + 8) - (9 + 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) + (4 + 6) * 4^2 + (-6 - 7) - (2 * 7) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 4) - 8 * (-8 + 8) - (3 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 2) * 2 + (3 * 4) + (7 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 5)^2 - 5 + (-5 * 5) + (8 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(3 * 3)^3 + 2^2 * (2 * 2^3) + (2 + 7) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 9) + 3^2 - (6 + 4) + (3 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 27.  $(8^2 + 6) + 8^3 - (-6 + 9) + (3 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 6)^2 - 4 - (-4 + 4) : (3 + 8) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 8) * 2^3 + (3 + 2) * (3 : 3) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 39**
- Aufgabe 2: 398**
- Aufgabe 3: 522**
- Aufgabe 4: 768**
- Aufgabe 5: 15**
- Aufgabe 6: 30**
- Aufgabe 7: 888**
- Aufgabe 8: 300**
- Aufgabe 9: 131**
- Aufgabe 10: 573**
- Aufgabe 11: 395**
- Aufgabe 12: 557**
- Aufgabe 13: 507**
- Aufgabe 14: 136**
- Aufgabe 15: 5**
- Aufgabe 16: 384**
- Aufgabe 17: 961**
- Aufgabe 18: 802**
- Aufgabe 19: 52**
- Aufgabe 20: 86**
- Aufgabe 21: 117**
- Aufgabe 22: 17**
- Aufgabe 23: 33**
- Aufgabe 24: 718**
- Aufgabe 25: 18**
- Aufgabe 26: 294**
- Aufgabe 27: 588**
- Aufgabe 28: 101**