

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

Aufgabe 8.  $(4 - 9) * (9 - 6) + 9^3 - (7 - 3) * (5 - 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(4 * 9) + (2 + 8) + 2^2 + (-7 + 5) : (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 * 7) + (2 - 8) - 2 * (-6 * 2) * (6 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(4 - 8)^3 + 8 - (8 - 8^3) - (8 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 6) + 5 - (6 * 9) + (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(9 + 4) - 2^2 - (-2 + 2) - (7 : 7) =$

Aufgabe 23.  $(6^3 + 2) - 6^3 + (8 + 8) - (2 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 2)^3 - 6^2 + (-6 + 6) - (4 + 5) =$

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

Aufgabe 18.  $(4 * 9) + 7^3 - (-7 * 7) - (4 - 6) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 + 9) * 5 + (5 * 8) - (7 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 7)^2 * 4^3 * (-4 + 4) * (5 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 7) + 7^2 - (-4 * 5) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(7^2 * 2) + 7^2 - (-5 - 4) : (7 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 * 4 + (-4 - 4) * (4 - 8) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 254**
- Aufgabe 2: 538**
- Aufgabe 3: 71**
- Aufgabe 4: 290**
- Aufgabe 5: 166**
- Aufgabe 6: 322**
- Aufgabe 7: 169**
- Aufgabe 8: 706**
- Aufgabe 9: 161**
- Aufgabe 10: 278**
- Aufgabe 11: 48**
- Aufgabe 12: 146**
- Aufgabe 13: 654**
- Aufgabe 14: 638**
- Aufgabe 15: 432**
- Aufgabe 16: 8**
- Aufgabe 17: 955**
- Aufgabe 18: 430**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 7**
- Aufgabe 21: 28**
- Aufgabe 22: 121**
- Aufgabe 23: 2**
- Aufgabe 24: 954**
- Aufgabe 25: 708**
- Aufgabe 26: 27**
- Aufgabe 27: 148**
- Aufgabe 28: 622**