

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 8) - (4 - 3) + 4 + (9 + 9) + (2 + 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) * (2 - 3) * 2^3 + (5 * 6) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 7) - (2 - 3) + 2^3 - (9 + 9) + (6 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) * (9 + 3) - 9^2 - (-4 - 4) + (5 - 9) =$

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

Aufgabe 22.  $(4^2 - 4) * 4^3 + (-8 * 5) * (8 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 4)^2 * 3 * (3 + 3^2) : (9 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(8 - 2) + 8 + (5 + 5) * (8 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 5) + 6^2 + (-6 * 6) * (6 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(4^2 + 5) + 4^2 + (-7 + 2) + (5 - 6) =$

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

Aufgabe 25.  $(5^3 + 9) + 5^3 - (4 * 6) * (4 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 - 9) + 4 * (4 * 4^3) - (8 * 9) =$

Aufgabe 26.  $(7^3 - 4) + 7 + (4 + 4) + (8 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 7)^2 + 7^2 * (-7 + 7) + (9 * 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 + 7)^2 * 6 + (6 * 6) * (9 - 7) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 77**
- Aufgabe 2: 119**
- Aufgabe 3: 78**
- Aufgabe 4: 114**
- Aufgabe 5: 116**
- Aufgabe 6: 31**
- Aufgabe 7: 851**
- Aufgabe 8: 181**
- Aufgabe 9: 217**
- Aufgabe 10: 43**
- Aufgabe 11: 70**
- Aufgabe 12: 16**
- Aufgabe 13: 1**
- Aufgabe 14: 139**
- Aufgabe 15: 90**
- Aufgabe 16: 324**
- Aufgabe 17: 105**
- Aufgabe 18: 76**
- Aufgabe 19: 946**
- Aufgabe 20: 54**
- Aufgabe 21: 936**
- Aufgabe 22: 568**
- Aufgabe 23: 44**
- Aufgabe 24: 31**
- Aufgabe 25: 331**
- Aufgabe 26: 368**
- Aufgabe 27: 161**
- Aufgabe 28: 640**