

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 + 8) - (6 - 3) * 6^2 + (9 * 4) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 4) * (2 * 7) - 2^3 - (6 - 2) - (8 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^2 * 5^2 - (5 - 5^2) - (6 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(3 * 9) - 3^3 * (-2 + 2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 5)^2 - 2 * (-2 + 2^3) + (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(4^3 - 2) - 4^2 + (7 - 2) - (7 + 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 8) + 3 + (3 + 3^2) + (6 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(4^3 * 3) - 4 - (-6 * 5) * (6 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 7)^3 * 9 * (-9 + 9^2) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 + 7)^2 - 3 * (3 - 3^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 + 9) + 3 - (-4 * 2) * (3 + 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 + 6)^2 * 3 - (-3 * 3^3) + (8 * 3) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 13**
- Aufgabe 2: 474**
- Aufgabe 3: 114**
- Aufgabe 4: 226**
- Aufgabe 5: 26**
- Aufgabe 6: 40**
- Aufgabe 7: 87**
- Aufgabe 8: 799**
- Aufgabe 9: 829**
- Aufgabe 10: 400**
- Aufgabe 11: 273**
- Aufgabe 12: 22**
- Aufgabe 13: 263**
- Aufgabe 14: 364**
- Aufgabe 15: 44**
- Aufgabe 16: 24**
- Aufgabe 17: 369**
- Aufgabe 18: 32**
- Aufgabe 19: 0**
- Aufgabe 20: 290**
- Aufgabe 21: 780**
- Aufgabe 22: 27**
- Aufgabe 23: 112**
- Aufgabe 24: 39**
- Aufgabe 25: 428**
- Aufgabe 26: 49**
- Aufgabe 27: 103**
- Aufgabe 28: 351**