

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 2) - (3 - 3) - 3 - (-3 - 7) * (3 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(3 - 4) * (9 + 5) - 9 * (4 - 8) + (5 : 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 + 9) + (6 * 4) - 6 + (7 + 5) * (8 * 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 3)^3 + 3^3 * (3 * 3^2) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 - 6)^2 - 9^2 * (-9 + 9) : (8 : 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 8) - 3 * (6 + 8) - (9 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 * 2)^2 * 9 - (-9 + 9) : (7 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(8^3 * 2) - 8 * (-2 + 6) * (6 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 5)^2 * 7^3 * (-7 + 7) * (2 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(6^3 * 2) + 6^3 - (-9 + 6) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^3 + 8) - 8 + (8 + 5) * (2 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 3) * 9 + (9 * 9) * (4 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 8) - 2 * (-7 * 9) - (5 - 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 7) + 8^2 + (8 * 8^2) + (4 - 2) =$

Aufgabe 28.  $(6^2 * 8) - 6 + (-6 + 8) + (3 * 2) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 88**
- Aufgabe 2: 117**
- Aufgabe 3: 34**
- Aufgabe 4: 572**
- Aufgabe 5: 19**
- Aufgabe 6: 800**
- Aufgabe 7: 495**
- Aufgabe 8: 113**
- Aufgabe 9: 389**
- Aufgabe 10: 90**
- Aufgabe 11: 47**
- Aufgabe 12: 410**
- Aufgabe 13: 23**
- Aufgabe 14: 612**
- Aufgabe 15: 944**
- Aufgabe 16: 0**
- Aufgabe 17: 576**
- Aufgabe 18: 0**
- Aufgabe 19: 238**
- Aufgabe 20: 252**
- Aufgabe 21: 606**
- Aufgabe 22: 9**
- Aufgabe 23: 102**
- Aufgabe 24: 704**
- Aufgabe 25: 636**
- Aufgabe 26: 499**
- Aufgabe 27: 137**
- Aufgabe 28: 290**