

**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.  $(2 * 5)^2 + 2^2 * 9 + (5 + 4) + (6 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) + (6 + 4) * 6^2 + (-8 * 6) * (9 - 5) =$

Aufgabe 6.  $(5 - 9)^2 + 5^3 - 8 + (9 - 7) * (3 + 4) =$

Aufgabe 13.  $(9 - 4) * (9 * 3) - 9 * (-3 * 3) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 6) - (7 * 3) - 7^3 + (5 * 9) * (9 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 9)^2 + 2 + (-2 - 2) + (8 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 4) * 4^2 - (4 - 6) + (4 * 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 * 7) - 4^2 - (-7 - 7) + (7 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 9) - 3 + (3 * 3^2) + (5 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 19.  $(9 + 4)^2 + 5^2 - (5 * 5) - (8 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 6) * 9 * (7 - 7) : (8 - 5) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 6)^3 - 9^3 - (-9 - 9) * (9 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 * 5) + 6 - (-6 + 4) * (2 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 3)^2 - 4^3 - (4 * 4^2) - (2 - 6) =$

Aufgabe 28.  $(9 - 5) - 9 * (4 - 9) + (4 + 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 159**
- Aufgabe 2: 413**
- Aufgabe 3: 9**
- Aufgabe 4: 45**
- Aufgabe 5: 6**
- Aufgabe 6: 147**
- Aufgabe 7: 0**
- Aufgabe 8: 49**
- Aufgabe 9: 320**
- Aufgabe 10: 83**
- Aufgabe 11: 232**
- Aufgabe 12: 167**
- Aufgabe 13: 219**
- Aufgabe 14: 854**
- Aufgabe 15: 258**
- Aufgabe 16: 14**
- Aufgabe 17: 58**
- Aufgabe 18: 320**
- Aufgabe 19: 155**
- Aufgabe 20: 595**
- Aufgabe 21: 605**
- Aufgabe 22: 226**
- Aufgabe 23: 75**
- Aufgabe 24: 338**
- Aufgabe 25: 0**
- Aufgabe 26: 0**
- Aufgabe 27: 206**
- Aufgabe 28: 61**