

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 5) + (7 - 4) + 7^3 + (-7 + 5) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 - 7) * (8 - 7) * 8^2 - (-4 * 4) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 * 2) * (9 * 6) + 9^2 - (9 - 5) + (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 2) * (9 + 6) + 9^2 - (-5 - 8) + (7 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 4) * (9 * 9) * 9^2 * (-8 * 4) : (9 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 23.  $(6^2 - 7) - 6 + (9 + 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 7)^2 + 4 - (-4 - 4^3) * (2 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 * 7) + 2^3 * (6 * 5) - (2 * 2) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 6)^2 + 2^2 * (-2 + 2^3) - (8 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2 * 3) - 2 - (9 - 8) * (2 : 2) =$

Aufgabe 19.  $(2 - 9)^2 + 3 + (3 - 3^3) + (2 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 4) * 5^2 - (-9 + 6) * (9 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 9)^3 - 3 * (-3 - 3^3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 7) * 8 + (8 + 5) - (8 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 3)^2 + 9^2 + (-9 - 9^2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 7) * 3^3 - (-4 - 5) : (4 - 5) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 108**
- Aufgabe 2: 6**
- Aufgabe 3: 527**
- Aufgabe 4: 50**
- Aufgabe 5: 56**
- Aufgabe 6: 823**
- Aufgabe 7: 178**
- Aufgabe 8: 92**
- Aufgabe 9: 893**
- Aufgabe 10: 363**
- Aufgabe 11: 112**
- Aufgabe 12: 621**
- Aufgabe 13: 232**
- Aufgabe 14: 0**
- Aufgabe 15: 216**
- Aufgabe 16: 104**
- Aufgabe 17: 821**
- Aufgabe 18: 129**
- Aufgabe 19: 35**
- Aufgabe 20: 86**
- Aufgabe 21: 198**
- Aufgabe 22: 140**
- Aufgabe 23: 36**
- Aufgabe 24: 292**
- Aufgabe 25: 3**
- Aufgabe 26: 73**
- Aufgabe 27: 579**
- Aufgabe 28: 261**