

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 2) + (3 * 2) - 3 + (6 - 5) + (8 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 8) + (3 * 9) - 3 + (-3 * 3) - (2 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 + 3) - (8 - 4) + 8 + (7 * 6) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 4) - (5 + 8) - 5^3 + (2 * 6) * (5 + 7) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 3)^3 - 7 * (-7 + 7) + (5 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(9 * 8) + 9^2 - (-3 * 4) - (2 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 4)^2 + 9^2 + (-9 + 9^3) : (5 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(7^2 - 2) - 7^2 + (5 * 5) : (2 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 8) + 8 + (-8 + 8^3) - (8 * 8) =$

Aufgabe 24.  $(5 + 8) * 5 + (4 + 6) - (4 + 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(8^2 + 5) + 8^2 - (-2 - 2) * (5 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(3 + 8)^3 - 7 - (7 + 7^3) - (2 * 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 - 7)^2 - 7^2 + (-7 + 7^2) + (5 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(9 - 7) * 9^2 + (6 - 9) - (9 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 3)^2 + 8^2 - (-8 - 8^2) - (6 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 7) + 2^3 + (3 + 3) - (8 + 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 259**
- Aufgabe 2: 9**
- Aufgabe 3: 11**
- Aufgabe 4: 401**
- Aufgabe 5: 61**
- Aufgabe 6: 2**
- Aufgabe 7: 135**
- Aufgabe 8: 793**
- Aufgabe 9: 29**
- Aufgabe 10: 67**
- Aufgabe 11: 83**
- Aufgabe 12: 251**
- Aufgabe 13: 47**
- Aufgabe 14: 6**
- Aufgabe 15: 344**
- Aufgabe 16: 747**
- Aufgabe 17: 443**
- Aufgabe 18: 160**
- Aufgabe 19: 968**
- Aufgabe 20: 24**
- Aufgabe 21: 125**
- Aufgabe 22: 155**
- Aufgabe 23: 3**
- Aufgabe 24: 67**
- Aufgabe 25: 253**
- Aufgabe 26: 588**
- Aufgabe 27: 153**
- Aufgabe 28: 1**