

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 6) * (8 + 5) + 8^3 - (-9 - 7) - (8 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 22.  $(4 + 3) + 4 - (-2 + 2) : (6 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(4 + 6)^3 + 5 + (-5 * 5^3) - (7 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 5) + 7^2 + (4 - 3) - (8 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 5)^2 * 7^2 - (-7 - 7^3) - (5 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(2^3 - 8) + 2 - (-7 * 5) * (3 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 5)^2 - 4^2 + (4 * 4^2) * (6 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(9 * 7) - 9 * (-7 * 7) + (8 + 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(5 * 4) * 5^2 + (3 + 9) * (5 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 + 2) + 4^3 + (-4 + 4^3) - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 21.  $(7 - 8)^2 * 2 + (2 * 2^3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 * 7) + 4 * (-2 - 4) + (9 * 7) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 301**
- Aufgabe 2: 100**
- Aufgabe 3: 435**
- Aufgabe 4: 5**
- Aufgabe 5: 126**
- Aufgabe 6: 46**
- Aufgabe 7: 793**
- Aufgabe 8: 92**
- Aufgabe 9: 76**
- Aufgabe 10: 9**
- Aufgabe 11: 491**
- Aufgabe 12: 150**
- Aufgabe 13: 131**
- Aufgabe 14: 470**
- Aufgabe 15: 5**
- Aufgabe 16: 381**
- Aufgabe 17: 756**
- Aufgabe 18: 180**
- Aufgabe 19: 501**
- Aufgabe 20: 135**
- Aufgabe 21: 24**
- Aufgabe 22: 11**
- Aufgabe 23: 38**
- Aufgabe 24: 37**
- Aufgabe 25: 516**
- Aufgabe 26: 620**
- Aufgabe 27: 212**
- Aufgabe 28: 151**