

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 7) + (7 + 3) - 7^3 * (-5 - 7) : (3 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 5) + (4 - 2) * 4^3 - (-5 + 4) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 4) * (6 - 4) * 6^3 - (-5 * 8) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 7) + (4 - 4) * 4^2 + (-9 - 5) + (5 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 5)^2 - 2^3 - (-2 - 2^3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(8 + 3) * 8^2 - (2 + 5) + (8 + 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 7) - 4 - (-4 - 4) : (2 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 * 2) + 8^3 - (2 + 6) * (2 - 4) =$

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

Aufgabe 24.  $(9^3 - 4) + 9 - (6 * 5) + (5 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(4 * 5)^2 + 5 - (-5 + 5) - (3 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 3) * 2 * (-7 * 9) - (4 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(2 + 8) + 9^3 + (-9 + 9^2) + (5 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(4^3 - 8) * 4 - (-6 - 8) - (4 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 6) + 2^2 + (-2 + 2^2) * (9 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 3) + 4^2 + (-6 + 6) * (6 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 7) + 6^3 - (-6 + 6) + (9 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 + 2) + 4^3 + (6 * 9) * (7 - 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 328**
- Aufgabe 2: 789**
- Aufgabe 3: 984**
- Aufgabe 4: 195**
- Aufgabe 5: 83**
- Aufgabe 6: 143**
- Aufgabe 7: 279**
- Aufgabe 8: 155**
- Aufgabe 9: 373**
- Aufgabe 10: 63**
- Aufgabe 11: 691**
- Aufgabe 12: 130**
- Aufgabe 13: 31**
- Aufgabe 14: 20**
- Aufgabe 15: 917**
- Aufgabe 16: 9**
- Aufgabe 17: 43**
- Aufgabe 18: 378**
- Aufgabe 19: 841**
- Aufgabe 20: 89**
- Aufgabe 21: 218**
- Aufgabe 22: 712**
- Aufgabe 23: 656**
- Aufgabe 24: 744**
- Aufgabe 25: 116**
- Aufgabe 26: 214**
- Aufgabe 27: 77**
- Aufgabe 28: 184**