

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 4.  $(5 * 7) - 5 - 5 - (-7 * 6) - (9 - 8) =$

Aufgabe 11.  $(3 * 6) + (5 - 7) + 5 + (-8 - 6) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 + 3) - (4 - 7) + 4^3 - (3 - 8) - (5 - 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 7)^3 + 9^3 + (9 * 9) * (7 - 3) =$

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

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

Aufgabe 23.  $(4^2 * 5) - 4 * (-6 + 7) + (5 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(3 - 9)^2 + 2^2 - (2 * 2) : (8 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 9) - 7^2 - (-5 + 6) - (4 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 9) + 8^3 + (-8 + 8^2) - (9 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 - 2) + 7^3 - (8 + 4) - (9 : 9) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 4) + 8^3 - (-8 + 8) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 + 3)^3 - 8 - (8 + 8^2) - (9 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(7^3 - 5) - 7^3 - (-9 * 6) + (5 + 6) =$

Aufgabe 21.  $(4 + 7) - 2 * (-2 + 2^2) * (6 - 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 4) + 3^3 - (3 + 7) + (8 - 9) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 216**
- Aufgabe 2: 281**
- Aufgabe 3: 643**
- Aufgabe 4: 66**
- Aufgabe 5: 1**
- Aufgabe 6: 823**
- Aufgabe 7: 742**
- Aufgabe 8: 24**
- Aufgabe 9: 6**
- Aufgabe 10: 45**
- Aufgabe 11: 7**
- Aufgabe 12: 82**
- Aufgabe 13: 173**
- Aufgabe 14: 183**
- Aufgabe 15: 989**
- Aufgabe 16: 160**
- Aufgabe 17: 44**
- Aufgabe 18: 568**
- Aufgabe 19: 516**
- Aufgabe 20: 586**
- Aufgabe 21: 15**
- Aufgabe 22: 392**
- Aufgabe 23: 74**
- Aufgabe 24: 0**
- Aufgabe 25: 377**
- Aufgabe 26: 398**
- Aufgabe 27: 60**
- Aufgabe 28: 21**