

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) + (5 - 3) + 5^2 - (-5 - 3) * (3 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 6) - (4 + 7) - 4^2 + (-4 + 8) * (7 * 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 5) * (2 * 4) + 2 + (-4 + 9) * (3 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 + 8) * (9 + 7) + 9^2 - (2 + 6) + (9 : 9) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 2)^3 + 4^2 + (-4 * 4) + (2 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(6^3 - 9) - 6 - (9 + 4) * (5 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 * 7)^2 - 3 - (3 * 3^2) + (9 * 8) =$

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

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

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

Aufgabe 18.  $(5 - 2)^3 + 7 * (-7 + 7) + (7 - 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 * 3) + 8^3 - (-8 + 8) - (6 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 2) * 5 - (2 + 3) * (8 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 4) * 2 - (2 * 2^3) - (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 + 8) + 2^2 + (6 + 5) + (9 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 - 9)^2 - 2^2 - (-2 - 2) + (9 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 * 2) - 3 * (-6 - 8) + (2 + 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 52**
- Aufgabe 2: 561**
- Aufgabe 3: 269**
- Aufgabe 4: 189**
- Aufgabe 5: 186**
- Aufgabe 6: 184**
- Aufgabe 7: 115**
- Aufgabe 8: 11**
- Aufgabe 9: 257**
- Aufgabe 10: 175**
- Aufgabe 11: 133**
- Aufgabe 12: 272**
- Aufgabe 13: 542**
- Aufgabe 14: 298**
- Aufgabe 15: 18**
- Aufgabe 16: 483**
- Aufgabe 17: 81**
- Aufgabe 18: 25**
- Aufgabe 19: 535**
- Aufgabe 20: 42**
- Aufgabe 21: 52**
- Aufgabe 22: 71**
- Aufgabe 23: 75**
- Aufgabe 24: 679**
- Aufgabe 25: 806**
- Aufgabe 26: 10**
- Aufgabe 27: 81**
- Aufgabe 28: 66**