

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 3) * (4 + 6) * 4 - (3 + 2) + (9 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 * 3) * (4 - 8) + 4^3 + (-4 * 3) : (5 - 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 * 3) - (2 + 2) - 2^3 - (-2 * 9) * (9 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 2) + (9 + 7) + 9^2 - (4 + 4) - (4 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 9)^2 * 5 * (5 * 5) : (4 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 7) + 4 + (-5 * 9) + (5 - 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 9)^3 * 7 + (-7 + 7^3) - (6 + 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(5 - 2)^3 + 9 - (-9 * 9^2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(5 * 3) - 5^2 - (-8 - 5) + (8 : 4) =$

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^3 * 7^3 - (7 * 7) - (6 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(5^3 * 5) + 5^3 + (-5 + 7) * (2 - 3) =$

Aufgabe 19.  $(6 + 3) * 4^2 - (-4 * 4^3) - (9 : 3) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 - 4) - 8^3 + (6 + 7) + (8 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 6)^2 + 2 * (2 - 2^3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 7) - 3 * (-9 * 2) * (8 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 7)^3 + 4^2 * (4 * 4^3) : (6 - 8) =$

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

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 289**
- Aufgabe 2: 86**
- Aufgabe 3: 33**
- Aufgabe 4: 103**
- Aufgabe 5: 177**
- Aufgabe 6: 128**
- Aufgabe 7: 196**
- Aufgabe 8: 582**
- Aufgabe 9: 88**
- Aufgabe 10: 438**
- Aufgabe 11: 44**
- Aufgabe 12: 40**
- Aufgabe 13: 327**
- Aufgabe 14: 92**
- Aufgabe 15: 200**
- Aufgabe 16: 138**
- Aufgabe 17: 760**
- Aufgabe 18: 291**
- Aufgabe 19: 397**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: 696**
- Aufgabe 22: 15**
- Aufgabe 23: 628**
- Aufgabe 24: 5**
- Aufgabe 25: 748**
- Aufgabe 26: 22**
- Aufgabe 27: 124**
- Aufgabe 28: 182**