

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(3 - 4)^3 + 3 + 8 * (4 - 2) + (8 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(8 + 6) + (6 + 3) * 6^2 + (2 - 4) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 5) * (6 - 6) + 6 * (-7 + 5) - (6 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(9 - 6) * (2 - 2) - 2^3 - (-8 + 4) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 3) + (7 - 3) - 7^3 + (4 * 4) - (4 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 2)^2 - 2^2 * (2 + 2^3) * (7 * 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 4) + 7^3 + (7 - 7^2) * (9 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 3) + 9^2 - (9 - 5) + (2 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 9) * 4 - (-4 * 4) : (8 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 4) - 8^3 * (4 + 7) : (3 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 7) + 7^2 + (7 - 7^3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 4) * 2^3 * (4 * 6) : (9 * 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 * 2) * 3^2 + (-6 * 8) * (9 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(5 + 7) * 5^2 - (9 * 2) + (9 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 7)^2 - 3^3 * (3 - 3^2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 9) + 5^2 * (5 + 6) - (3 * 4) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 42**
- Aufgabe 2: -5**
- Aufgabe 3: 117**
- Aufgabe 4: 390**
- Aufgabe 5: -247**
- Aufgabe 6: -31**
- Aufgabe 7: -31**
- Aufgabe 8: -10**
- Aufgabe 9: -95**
- Aufgabe 10: 337**
- Aufgabe 11: -24**
- Aufgabe 12: -105**
- Aufgabe 13: -7**
- Aufgabe 14: -303**
- Aufgabe 15: -776**
- Aufgabe 16: 302**
- Aufgabe 17: 184**
- Aufgabe 18: 46**
- Aufgabe 19: 620**
- Aufgabe 20: -10**
- Aufgabe 21: 370**
- Aufgabe 22: 62**
- Aufgabe 23: 82**
- Aufgabe 24: -500**
- Aufgabe 25: 64**
- Aufgabe 26: 390**
- Aufgabe 27: 363**
- Aufgabe 28: 308**