

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 8) + 7^2 + 2 - (-8 * 6) - (7 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 5) + (2 + 5) - 2^3 * (8 - 7) - (9 + 7) =$

Aufgabe 4.  $(8 - 3)^2 - 8^2 - 6 - (3 + 7) + (9 + 5) =$

Aufgabe 11.  $(8 - 5) * (2 * 7) - 2^3 + (-5 * 8) - (6 + 5) =$

Aufgabe 5.  $(7 - 5)^2 - 7 + 3 + (-5 * 6) + (9 - 5) =$

Aufgabe 12.  $(6 * 8) + (4 + 2) - 4^3 + (-9 - 9) + (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 4) - (2 * 9) * 2 - (-5 + 3) + (9 : 3) =$

Aufgabe 7.  $(3 * 5) - 3^2 - 9 + (-5 * 6) + (7 - 9) =$

Aufgabe 14.  $(3 + 2) - (8 - 9) * 8 + (-5 * 6) + (9 * 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 - 8) + 3^2 - (-3 + 8) - (9 * 5) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 6) - 8 + (-8 + 8) * (8 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 7) + 2 * (7 - 2) : (8 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 2) * 2^2 - (-2 - 2^3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 24.  $(5^3 + 2) - 5 - (4 - 7) - (7 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 + 3) - 4 - (-4 + 4^3) - (3 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 8) * 2^2 + (-4 * 5) : (7 - 9) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^3 - 7^2 * (7 - 7) - (8 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 6) + 7 - (-2 * 4) + (4 + 5) =$

Aufgabe 20.  $(3 + 7) * 2^2 - (2 + 2) * (5 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 5) * 2^3 - (-7 * 3) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 5) - 2^2 * (-8 + 8) : (7 * 6) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 99**
- Aufgabe 2: 22**
- Aufgabe 3: 49**
- Aufgabe 4: -41**
- Aufgabe 5: -26**
- Aufgabe 6: -97**
- Aufgabe 7: -35**
- Aufgabe 8: 2**
- Aufgabe 9: 77**
- Aufgabe 10: -5**
- Aufgabe 11: -17**
- Aufgabe 12: -24**
- Aufgabe 13: -19**
- Aufgabe 14: 37**
- Aufgabe 15: 70**
- Aufgabe 16: -12**
- Aufgabe 17: 81**
- Aufgabe 18: -79**
- Aufgabe 19: -75**
- Aufgabe 20: 32**
- Aufgabe 21: 27**
- Aufgabe 22: -46**
- Aufgabe 23: 14**
- Aufgabe 24: 76**
- Aufgabe 25: 58**
- Aufgabe 26: 66**
- Aufgabe 27: 53**
- Aufgabe 28: -1**