

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(7 - 7)^2 * 7^3 + 8 + (7 - 7) : (4 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 + 8) - (4 * 7) - 4^2 + (-6 + 6) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 8) - (9 + 3) + 9^3 + (-9 + 4) : (2 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 7) + (2 + 4) - 2^3 - (-6 + 3) - (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 6) * (4 * 2) - 4^2 * (7 - 5) - (4 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 3) + 8 * (8 + 8) + (9 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(5 * 6) + 5^2 - (2 + 5) : (3 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 8) - 2 + (-2 + 2) : (9 * 5) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 9) * 9^2 + (-6 * 6) - (2 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(4 + 5) * 4 + (4 * 4^2) : (4 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 - 5) - 2^2 * (9 + 9) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(9 * 7) * 9 + (-6 + 8) : (2 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^2 - 2^2 - (-2 * 2) + (9 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 6) + 4 + (4 - 8) + (5 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 4)^2 - 3^3 + (-3 + 3^2) + (5 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(4^2 + 9) - 4^3 + (-2 - 9) + (6 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 8)^2 - 6^2 - (-6 + 6^2) : (3 - 8) =$

Aufgabe 28.  $(6^3 - 6) + 6 + (-6 * 8) + (5 : 8) =$

**Lösungen:**

- Aufgabe 1: 8**
- Aufgabe 2: 231**
- Aufgabe 3: 168**
- Aufgabe 4: 512**
- Aufgabe 5: -31,4**
- Aufgabe 6: 115,4**
- Aufgabe 7: -108**
- Aufgabe 8: -279**
- Aufgabe 9: -181**
- Aufgabe 10: -16**
- Aufgabe 11: 713**
- Aufgabe 12: 2**
- Aufgabe 13: 50**
- Aufgabe 14: -28**
- Aufgabe 15: 203**
- Aufgabe 16: 30**
- Aufgabe 17: -28**
- Aufgabe 18: 20**
- Aufgabe 19: 1,286**
- Aufgabe 20: -4**
- Aufgabe 21: -21**
- Aufgabe 22: 48**
- Aufgabe 23: -36,667**
- Aufgabe 24: -79**
- Aufgabe 25: 566,333**
- Aufgabe 26: 7**
- Aufgabe 27: -49,333**
- Aufgabe 28: 168,625**