

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(9 * 8) - 9 + 3 + (-8 - 2) - (9 + 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 * 6) * (4 - 9) - 4^2 - (5 * 2) - (5 : 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 5) * (2 - 5) + 2^2 - (4 - 6) : (2 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) - (6 - 3) + 6 + (9 * 7) - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 5) + (3 + 2) - 3^3 * (-4 + 3) + (5 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 6)^2 + 5^2 - (-5 + 5) + (2 - 5) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 + 7) - 5 + (-3 + 5) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 + 4) + 3 * (7 - 7) - (5 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 8)^3 - 2 * (2 * 2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 2) + 2 - (5 - 9) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^3 + 7) * 3 + (-3 - 3) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 + 4) + 2 - (5 * 3) : (6 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(7 + 6) * 8 + (-8 * 8) - (5 * 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 9)^2 + 4 - (-4 + 4^3) - (7 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(7^2 + 5) - 7^2 - (-5 + 9) : (8 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 42
- Aufgabe 2: 16
- Aufgabe 3: -35
- Aufgabe 4: 7
- Aufgabe 5: 100
- Aufgabe 6: 9
- Aufgabe 7: 12
- Aufgabe 8: 89,75
- Aufgabe 9: -44
- Aufgabe 10: -4,5
- Aufgabe 11: -86,556
- Aufgabe 12: 1,25
- Aufgabe 13: 63,25
- Aufgabe 14: 40
- Aufgabe 15: 23
- Aufgabe 16: 17,286
- Aufgabe 17: -33
- Aufgabe 18: 73,5
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 5
- Aufgabe 21: -29
- Aufgabe 22: 35
- Aufgabe 23: 11,75
- Aufgabe 24: 6,364
- Aufgabe 25: 94,5
- Aufgabe 26: 7,583
- Aufgabe 27: 0
- Aufgabe 28: 4,917