

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 4) - (3 + 8) + 3^2 + (-5 + 4) - (9 : 3) =$

Aufgabe 4.  $(4 - 4) - 4 + 3 - (4 - 7) + (7 + 4) =$

Aufgabe 11.  $(8 + 8) - (8 - 3) + 8 + (3 * 9) - (7 : 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 7) - (2 + 5) * 2 - (5 - 5) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 + 5) - (9 + 6) - 9^2 - (4 + 7) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 8) + (3 + 7) - 3 - (4 + 7) : (8 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 8)^2 + 5^3 + (-5 - 5^2) - (9 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 4) * 3^2 - (9 - 6) + (9 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 2)^2 - 2^2 + (-2 * 2^2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^2 * 2) + 4^3 - (9 + 7) - (6 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(8 - 4) + 3 - (3 - 3^3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 2) + 8 + (4 - 6) + (8 + 4) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 9)^2 - 4 + (4 - 4^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 - 4) + 3^2 * (6 - 7) : (9 + 4) =$

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

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

Aufgabe 20.  $(7 - 8)^3 - 2^3 + (-2 * 2^3) * (6 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 6) + 2^3 + (-2 + 8) + (8 + 3) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 4) - 5 + (-5 * 5) : (5 + 6) =$

Aufgabe 28.  $(5^2 - 7) + 5^2 + (3 + 8) : (7 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 18
- Aufgabe 2: -28
- Aufgabe 3: 94
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: -36
- Aufgabe 6: -57
- Aufgabe 7: -26
- Aufgabe 8: -97,571
- Aufgabe 9: 53
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: 43,667
- Aufgabe 12: -2
- Aufgabe 13: -85,229
- Aufgabe 14: -3,875
- Aufgabe 15: 88
- Aufgabe 16: 31,2
- Aufgabe 17: 23
- Aufgabe 18: -50
- Aufgabe 19: -50,143
- Aufgabe 20: -28,2
- Aufgabe 21: 12,727
- Aufgabe 22: 61
- Aufgabe 23: 38
- Aufgabe 24: 28
- Aufgabe 25: 22,308
- Aufgabe 26: -34
- Aufgabe 27: 23
- Aufgabe 28: 43,786