

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 9) + 4^2 - 2 - (9 * 3) + (6 + 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 3) + (6 - 2) + 6^2 * (3 - 5) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 4) + (9 - 8) * 9 * (7 - 9) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 9) * (5 - 7) + 5 - (6 + 8) - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 3) - (4 - 8) - 4^2 + (5 - 6) + (4 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 9) + (2 * 6) - 2^2 - (5 * 4) : (9 + 8) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 2)^2 - 3^2 - (3 - 3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 9) - 2 + (-7 + 4) : (7 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 * 3) * 2 * (-2 + 2) : (3 + 3) =$

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

Aufgabe 17.  $(2 - 3)^3 + 3 - (3 + 3^3) : (9 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(7 + 4) - 7 + (-6 + 3) : (3 * 7) =$

Aufgabe 18.  $(2 - 8)^3 - 9 + (9 + 9^2) * (5 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(7^2 + 6) - 7^2 + (-6 + 8) - (5 : 3) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 - 6) - 3^2 * (-4 - 6) : (4 - 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 + 7) + 2 + (-4 + 3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 21.  $(9 * 2) - 6 + (6 - 6^2) : (6 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 - 6) - 3^2 - (-2 - 4) : (8 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 0,875

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -1,273

Aufgabe 7: 6,333

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 3,972

Aufgabe 10: -3,2

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 5,824

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0,235

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -9,214

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 3,857

Aufgabe 25: 6,333

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 8,5

Aufgabe 28: -5,4