

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 3) * (9 - 8) - 9 - (5 + 3) + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 8) + (4 + 2) - 4^2 + (7 - 8) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 6) - (2 * 5) + 2^3 * (-7 + 7) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 * 2) * (4 - 4) * 4^3 * (8 - 2) * (4 + 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(8 - 8) * 8 * (-6 * 4) - (7 - 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(8^3 - 4) - 8^3 - (5 + 2) : (9 * 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 2) * 2 + (2 + 2) : (9 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(6 - 8) - 6 - (-2 - 9) : (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(8 + 2) - 2 + (-2 * 2^3) : (7 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(3 * 9) - 3^2 - (9 * 8) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(8^2 + 7) * 8^2 * (-4 + 4) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 - 9) - 2 + (-5 + 4) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(6 + 7) + 6 - (4 + 2) * (9 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,625

Aufgabe 2: 1,941

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -9,286

Aufgabe 7: 6,769

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 0,375

Aufgabe 13: -9

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: -2,143

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 8,074

Aufgabe 18: 6,545

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -4,259

Aufgabe 24: -7,267

Aufgabe 25: -2,571

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -2,833

Aufgabe 28: 8,2