

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 - 4) * (2 * 3) + 2^3 + (-2 - 3) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 * 9) + (2 + 3) + 2 + (-7 + 5) - (7 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 8) * 7 * (7 + 7) + (3 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 6) + 4 * (3 + 6) + (7 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6) - 4 + (4 * 4) + (4 : 8) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 - 9)^2 - 5 - (5 + 5) + (8 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(3^3 - 4) - 3^3 + (5 * 2) + (4 + 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(4 + 2) - 5^3 * (-5 + 5) + (2 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 7) - 2 - (9 + 2) + (6 * 2) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 7)^2 + 3 * (3 - 3^3) - (8 - 6) =$

Aufgabe 27.  $(4 * 7) + 4^2 - (-6 * 9) : (2 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8) - 8 + (8 * 8) : (9 + 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 13,5

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -54

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 2,917

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 69

Aufgabe 8: 55,083

Aufgabe 9: 90,333

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: 9,625

Aufgabe 12: 58,222

Aufgabe 13: 44,833

Aufgabe 14: 31,571

Aufgabe 15: 1,5

Aufgabe 16: 11,5

Aufgabe 17: 58

Aufgabe 18: -14

Aufgabe 19: 6,333

Aufgabe 20: -70

Aufgabe 21: -2,733

Aufgabe 22: 61

Aufgabe 23: 86,733

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 68

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 49,4

Aufgabe 28: 40