

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 9) - (3 - 6) - 3^3 + (-9 + 8) + (9 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 5) + (4 + 9) + 4 + (5 - 3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 6.  $(4 - 7) + 4^3 + 8 * (-7 * 9) : (8 * 2) =$

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 7) * (3 + 7) - 3^3 + (8 * 2) - (2 * 8) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 7) - 8 + (8 * 8) - (3 : 6) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 - 9) - 4^2 - (5 - 2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^3 * 6 * (6 - 6) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(8 * 3) - 3^3 + (-3 + 3^3) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 * 5) + 9^3 * (-9 + 9) + (7 : 6) =$

Aufgabe 25.  $(3 + 3) + 3^3 + (-5 * 6) : (6 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 7)^3 * 5^2 - (5 - 5^2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(3 - 3) - 3^2 + (-4 * 9) - (3 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 4) - 2 * (-2 * 2) + (3 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 + 4) + 5 - (5 * 5) - (7 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 4) - 2^3 + (2 - 2) + (9 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 23,222

Aufgabe 2: 72

Aufgabe 3: -28

Aufgabe 4: 33

Aufgabe 5: -46

Aufgabe 6: 29,5

Aufgabe 7: 95

Aufgabe 8: 48

Aufgabe 9: 47,5

Aufgabe 10: 73

Aufgabe 11: -54

Aufgabe 12: 14,667

Aufgabe 13: 33

Aufgabe 14: 93

Aufgabe 15: 53,5

Aufgabe 16: -0,333

Aufgabe 17: 19

Aufgabe 18: 16,167

Aufgabe 19: 27,222

Aufgabe 20: 18

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 38

Aufgabe 23: 15

Aufgabe 24: 70

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -10