

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

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

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

Aufgabe 9.  $(4 * 3) - (6 - 7) * 6 - (9 - 9) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 * 8) + (4 + 9) + 4^2 * (-9 * 2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 4.  $(2 - 7) + 2^3 + 5 + (7 * 2) - (3 : 6) =$

Aufgabe 11.  $(9 - 6) - (4 * 6) + 4^2 - (-7 - 3) : (9 * 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 9) - (5 + 8) - 5 - (5 + 4) : (8 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(4 + 4) - (2 * 5) - 2^3 - (2 + 5) : (5 * 4) =$

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

Aufgabe 22.  $(3^3 + 4) - 3^3 - (-8 - 2) + (7 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 2)^2 * 3 - (3 - 3) + (6 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 5) - 2^3 - (-9 + 4) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 24.  $(2^3 + 9) + 2^3 - (3 * 2) + (2 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 8) * 5 + (-5 * 5) : (4 : 2) =$

Aufgabe 25.  $(4^2 - 7) - 4^3 + (-2 - 8) : (9 * 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(4 * 5) + 4^3 + (-4 * 2) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(4^3 + 3) + 4 - (-5 + 9) - (8 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 2)^2 + 4 + (4 + 4^2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 9) - 4^3 + (2 - 7) - (2 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -30,538

Aufgabe 2: 20

Aufgabe 3: -16,714

Aufgabe 4: 21,5

Aufgabe 5: -14,714

Aufgabe 6: -11

Aufgabe 7: 20

Aufgabe 8: 27,6

Aufgabe 9: 17,6

Aufgabe 10: 38,846

Aufgabe 11: -4,841

Aufgabe 12: 2,25

Aufgabe 13: 75

Aufgabe 14: -10,35

Aufgabe 15: 89

Aufgabe 16: 66

Aufgabe 17: -64

Aufgabe 18: -22,5

Aufgabe 19: 28

Aufgabe 20: 92,5

Aufgabe 21: 43

Aufgabe 22: 26

Aufgabe 23: -10,643

Aufgabe 24: 29

Aufgabe 25: -55,185

Aufgabe 26: 78

Aufgabe 27: 43

Aufgabe 28: -53