

**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.  $(5 * 5) - 5^3 + 9 + (-5 + 3) + (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 7) - (9 - 7) - 9 + (2 + 9) * (8 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) * (6 + 8) + 6^3 - (7 + 4) * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 9) * (3 + 3) + 3^2 + (2 - 6) + (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 3) - (9 - 3) + 9 + (-4 - 8) + (2 * 2) =$

Aufgabe 15.  $(2 + 2) + 3^3 - (-3 + 3) * (6 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 7) - 3^2 + (-3 * 5) - (7 - 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(3 * 7) - 3 + (-6 - 6) + (9 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 6) * 4 - (4 - 4^3) * (8 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(9^2 + 2) + 9 + (-7 * 4) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(6^2 * 7) - 6^3 + (-2 * 2) - (8 - 9) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 3) + 4^3 + (4 - 4^3) - (6 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 - 3) * 3^3 - (-7 * 4) : (8 - 3) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 3)^2 + 5 - (5 + 5^3) + (7 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 - 7) - 4^3 - (6 - 2) : (5 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -85

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 96,5

Aufgabe 4: 66

Aufgabe 5: 54

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: 76,5

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 52

Aufgabe 10: -5,222

Aufgabe 11: 36

Aufgabe 12: -0,143

Aufgabe 13: 87

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 31

Aufgabe 16: 24

Aufgabe 17: 80

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: -68,6

Aufgabe 20: -24

Aufgabe 21: -3,125

Aufgabe 22: -12

Aufgabe 23: 18

Aufgabe 24: 54,75

Aufgabe 25: 57

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 5,6

Aufgabe 28: -55,5