

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 3) + (8 - 4) * 8 * (-5 + 3) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 * 5) - (5 + 4) + 5 - (-3 + 5) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(4 + 2) * (2 - 3) * 2 * (-2 + 2) : (9 : 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 7) - (2 - 6) + 2 - (2 + 7) + (3 - 7) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 8) * 2 + (-2 * 2) - (4 + 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(5 - 4) + 5^3 + (-5 - 5^2) * (7 : 2) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 6) - 2^2 * (-2 * 2) : (9 - 6) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 5) * 7^2 + (-7 - 7^3) - (7 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 6) * 3 - (-7 - 5) - (9 + 6) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 3) + 2^2 + (2 + 2) - (6 - 9) =$

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

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

Aufgabe 26.  $(3^2 + 7) - 3^2 * (-3 * 3) : (5 - 6) =$

Aufgabe 20.  $(8 * 2) * 2 - (-2 - 2^3) : (5 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 8) * 3 + (-2 + 3) : (9 + 2) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5) * 6^2 + (-6 * 6) + (6 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(5^3 + 6) - 5^3 - (-5 * 8) + (9 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 37

Aufgabe 2: 70,917

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: 28

Aufgabe 6: 27

Aufgabe 7: 53,9

Aufgabe 8: 11,333

Aufgabe 9: -52

Aufgabe 10: -46

Aufgabe 11: 15,975

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -51

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: 38,5

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 69,625

Aufgabe 20: 32,714

Aufgabe 21: 0,857

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 3,333

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 49

Aufgabe 26: -65

Aufgabe 27: 51,091

Aufgabe 28: 47