

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 + 8) + (3 - 4) + 3^3 * (-7 + 3) + (3 : 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) - (8 + 9) + 8^2 - (-8 - 7) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 6) + (6 * 9) - 6^2 * (-5 + 7) + (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 * 5) + (4 + 5) + 4 + (-7 + 2) + (8 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 8)^2 - 6 * (6 * 6) : (7 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 - 3) + 5^2 * (-8 - 2) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(4 + 2) - 4^2 + (-2 * 6) - (9 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 9) + 3^2 - (-3 + 3^3) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(2 - 7) * 2 * (2 + 2) - (3 + 9) =$

Aufgabe 25.  $(5 * 2) - 5 - (-5 * 6) * (3 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 2)^2 - 9 + (9 - 9) - (5 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 * 7) - 7 - (2 * 4) : (8 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 3)^2 + 3^2 - (3 - 3^3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 6) - 2^3 * (2 - 5) - (6 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 8)^3 + 2^3 * (2 + 2^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 9) * 2^3 - (-5 - 8) * (2 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -72

Aufgabe 2: -85

Aufgabe 3: 69,5

Aufgabe 4: 79

Aufgabe 5: 97

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: -22

Aufgabe 8: -44

Aufgabe 9: -3,556

Aufgabe 10: -97,571

Aufgabe 11: 25

Aufgabe 12: 4

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 36

Aufgabe 15: -71

Aufgabe 16: 1,208

Aufgabe 17: 35

Aufgabe 18: -52

Aufgabe 19: 71,375

Aufgabe 20: 40,5

Aufgabe 21: 48,222

Aufgabe 22: 15,056

Aufgabe 23: -24

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: 38

Aufgabe 27: -26

Aufgabe 28: 90