

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

Aufgabe 8.  $(2 - 9) * (5 - 3) + 5^2 + (-6 + 6) + (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 3.  $(5 * 6) + 5^2 - 7 * (6 + 8) : (8 + 9) =$

Aufgabe 10.  $(3 - 3) - (5 + 9) * 5^3 * (-9 + 9) + (4 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 6) - (4 - 9) + 4 * (-8 - 3) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 - 9) * (3 * 8) - 3^2 + (5 - 6) * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 6) + (7 - 8) * 7 * (7 - 9) - (6 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(9 * 8)^2 * 7 * (-7 + 7) + (7 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 - 7) - 9 - (-8 - 6) - (5 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 6) - 3 + (-3 - 3^3) + (2 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 6) + 2^2 + (-3 * 6) - (2 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 6)^3 + 6^3 + (6 - 6^3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 24.  $(3 - 8) + 3^3 + (4 - 7) + (3 + 7) =$

Aufgabe 18.  $(3 - 7)^2 + 5^2 - (-5 * 5) : (3 * 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 - 3) * 6 - (6 * 6) - (4 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 * 7) - 2 + (6 * 3) - (7 + 4) =$

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

Aufgabe 27.  $(2 * 9) * 2^2 - (-7 - 4) + (5 - 8) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 8)^3 - 3 - (-3 + 3^3) - (8 : 5) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 + 2) - 2^2 - (-6 + 8) : (8 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 14

Aufgabe 2: 45

Aufgabe 3: 49,235

Aufgabe 4: 51

Aufgabe 5: 23,5

Aufgabe 6: 69,667

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 4,5

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -7,25

Aufgabe 12: -29,857

Aufgabe 13: -87

Aufgabe 14: 43,25

Aufgabe 15: 14

Aufgabe 16: 26

Aufgabe 17: -52

Aufgabe 18: 42,667

Aufgabe 19: -36,667

Aufgabe 20: -13

Aufgabe 21: -36,6

Aufgabe 22: 59

Aufgabe 23: -6,4

Aufgabe 24: 29

Aufgabe 25: 34

Aufgabe 26: 19

Aufgabe 27: 80

Aufgabe 28: -0,25