

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 * 5) * (4 - 2) + 4^2 + (-9 - 5) - (5 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 * 3) + (9 - 9) - 9 * (7 - 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 5.  $(4 - 7) + 4^2 * 2 * (7 - 7) * (9 - 3) =$

Aufgabe 12.  $(8 * 5) - (4 + 8) - 4 - (-7 + 4) : (2 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(7 + 6) + 5^3 * (-5 + 5^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) * 2 - (-6 - 3) - (3 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 2) - 3 * (3 - 3^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 8) + 2 * (-5 * 9) - (7 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 9)^3 + 5^2 - (5 + 5^2) : (4 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(4 * 2) * 4 - (6 * 6) : (6 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 9)^2 * 7 * (-7 + 7) * (9 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 4) - 5^3 + (2 + 7) * (3 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(3 * 9) + 5 - (-5 - 5^3) : (5 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(9 + 9) + 9^2 - (2 + 6) * (4 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 9) - 9 + (-9 - 9) + (9 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 3) + 2 - (-9 * 7) - (3 - 9) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 8)^3 - 5^2 + (-5 + 5^2) - (5 : 8) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 2) - 5 * (-8 + 3) - (5 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 31,5

Aufgabe 2: -37

Aufgabe 3: 81,6

Aufgabe 4: 58,667

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 4,75

Aufgabe 8: -58

Aufgabe 9: 77

Aufgabe 10: 22

Aufgabe 11: -1,2

Aufgabe 12: 24,188

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: 52,683

Aufgabe 16: 16,5

Aufgabe 17: -69

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 97

Aufgabe 20: -26

Aufgabe 21: -13,625

Aufgabe 22: -8

Aufgabe 23: -70

Aufgabe 24: 29,6

Aufgabe 25: 65

Aufgabe 26: -29

Aufgabe 27: 72

Aufgabe 28: 34