

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 - 7)^3 + 4^2 + 4 * (7 - 8) + (3 * 5) =$

Aufgabe 8.  $(2 + 4) + (3 + 9) + 3^3 + (4 * 6) : (9 - 7) =$

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

Aufgabe 9.  $(2 + 2) + (3 - 9) * 3^2 * (-4 + 3) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 - 7) * (5 - 8) - 5^2 - (-2 * 8) * (3 : 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 5) - (4 + 5) + 4 - (-5 * 6) - (5 - 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 - 9)^3 + 6^3 + (6 - 6^2) - (8 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 9) - 4^3 * (-2 - 7) - (2 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(5 + 4) * 3 * (-3 * 3^2) - (6 - 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^2 - 3) * 8^2 * (-7 + 7) + (4 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(8 * 6) - 8^2 - (8 + 8^2) * (9 - 3) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 6) - 6 * (4 + 3) - (7 - 5) =$

Aufgabe 18.  $(6 * 3)^2 + 7^2 - (7 + 7) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 + 3)^2 - 3^2 + (-3 - 3^2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 4) * 2^3 - (9 * 6) + (5 : 5) =$

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

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

Aufgabe 21.  $(3 + 8)^2 + 4^3 + (-4 * 4^3) * (8 : 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 137

Aufgabe 3: 769

Aufgabe 4: 13,429

Aufgabe 5: 264,5

Aufgabe 6: 35

Aufgabe 7: -12,6

Aufgabe 8: 57

Aufgabe 9: 59

Aufgabe 10: -22

Aufgabe 11: 53

Aufgabe 12: -36

Aufgabe 13: 741

Aufgabe 14: 62

Aufgabe 15: -102

Aufgabe 16: -730

Aufgabe 17: -448

Aufgabe 18: 375,333

Aufgabe 19: 137,4

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -107,571

Aufgabe 22: 635

Aufgabe 23: 0,5

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: 146

Aufgabe 26: 43

Aufgabe 27: 120

Aufgabe 28: -24,5