

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(2 - 5)^2 - 2^3 + 8 * (5 + 4) : (6 : 8) =$

Aufgabe 10.  $(3 - 9) + (8 * 2) + 8 * (2 + 9) : (5 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) - (4 * 7) + 4^3 + (-2 - 9) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 8) + (3 - 2) * 3 * (3 + 9) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 8) - (7 + 3) + 7^2 + (-3 + 2) + (2 : 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 - 5) * (2 * 3) - 2^3 * (-6 * 2) + (3 - 7) =$

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

Aufgabe 22.  $(3 + 2) + 3^3 - (-6 * 5) : (4 : 8) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 7)^3 + 2 + (-2 * 2^2) - (4 : 3) =$

Aufgabe 23.  $(5 * 3) - 5^3 + (7 - 8) + (7 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 + 9) + 5 + (-5 * 5) + (8 - 4) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 - 2) + 6 - (3 * 6) * (8 + 8) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 3)^3 - 9^3 + (9 * 9^2) - (4 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 6) - 2 + (-8 - 2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 6)^3 - 9 + (9 - 9^3) : (6 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 + 8) - 6^3 * (-8 + 7) : (7 * 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 3)^2 - 2^3 * (-2 + 2) - (4 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 + 5) + 2^2 + (-7 * 2) - (3 * 3) =$

Aufgabe 21.  $(2 + 4) - 8 + (8 + 8) : (9 * 3) =$

Aufgabe 28.  $(5 * 8) - 5 + (-8 * 3) - (7 : 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -56,857

Aufgabe 3: 97

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: -17

Aufgabe 6: -94

Aufgabe 7: 3,531

Aufgabe 8: -19,5

Aufgabe 9: 17

Aufgabe 10: 12,933

Aufgabe 11: -83

Aufgabe 12: 64

Aufgabe 13: 49,222

Aufgabe 14: 98

Aufgabe 15: 74

Aufgabe 16: -6,333

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: -25,143

Aufgabe 20: 21

Aufgabe 21: -1,407

Aufgabe 22: 92

Aufgabe 23: -97

Aufgabe 24: -68

Aufgabe 25: -1,667

Aufgabe 26: 51,714

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: 10,125