

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 2) * (4 * 3) - 4 + (-6 - 4) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(9 * 3) - (8 + 8) - 8 + (9 - 9) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 * 4) * (2 - 6) + 2^3 - (-2 * 8) - (4 * 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 2) + (9 + 6) - 9^2 - (-2 * 3) - (3 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23.  $(5 - 4) + 5^2 + (6 - 4) * (2 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 2) * 2 + (2 + 2) : (8 * 6) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 + 2) + 8 + (9 * 2) - (4 - 6) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5) - 9 + (9 + 9) - (7 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 * 2) - 6^2 - (6 * 7) * (6 : 3) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 9) - 3^2 + (3 + 3) - (3 + 2) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 - 3)^3 * 6^2 * (6 - 6) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 21.  $(3 - 7) * 3 - (3 * 3^2) * (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -87

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 67,111

Aufgabe 4: -87

Aufgabe 5: 23

Aufgabe 6: -9,333

Aufgabe 7: -79

Aufgabe 8: 92

Aufgabe 9: -32

Aufgabe 10: 22

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -16

Aufgabe 13: -54,429

Aufgabe 14: 53

Aufgabe 15: -74

Aufgabe 16: 56

Aufgabe 17: 20,083

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: -1,125

Aufgabe 21: -39

Aufgabe 22: 11,259

Aufgabe 23: 12

Aufgabe 24: 94

Aufgabe 25: -48

Aufgabe 26: 20

Aufgabe 27: 92

Aufgabe 28: -59