

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

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

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

Aufgabe 9.  $(6 + 8) + (5 + 4) + 5 + (2 + 4) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 10.  $(8 - 4) + (2 - 6) - 2^2 - (3 * 4) : (5 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 + 5) + (3 + 9) - 3^3 - (-3 * 3) * (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 4) - (2 * 3) - 2^2 * (-5 - 5) + (3 : 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(4 * 5) * 3 + (-3 + 3^3) - (6 * 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 + 6) + 3 + (-8 + 2) - (9 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(8 - 9)^3 + 2 - (2 * 2^3) : (5 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 3) + 5^2 - (9 * 7) - (2 * 7) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 4) + 4 + (4 * 4^3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 7) + 8 * (-6 - 2) + (8 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 4)^2 - 2 * (2 - 2) : (3 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(4 * 5) - 4^3 + (4 * 7) - (3 + 8) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^2 + 2^3 + (-2 + 2^2) + (3 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(7 + 4) + 7^2 + (-5 - 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8) - 5^3 * (-5 + 5) * (2 + 9) =$

Aufgabe 27.  $(2^2 - 8) + 2 - (7 - 4) - (3 * 6) =$

Aufgabe 21.  $(6 + 5) * 2^3 - (2 - 2^2) : (9 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 * 9) * 2 - (2 + 7) - (7 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 43

Aufgabe 2: -71

Aufgabe 3: 27

Aufgabe 4: 89,714

Aufgabe 5: 79

Aufgabe 6: -70

Aufgabe 7: 54

Aufgabe 8: 62

Aufgabe 9: 28,222

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 52,75

Aufgabe 12: 19

Aufgabe 13: 62,375

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 30

Aufgabe 16: -4,333

Aufgabe 17: 66

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 35

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 88,032

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: -30

Aufgabe 24: -43

Aufgabe 25: -27

Aufgabe 26: 51

Aufgabe 27: -23

Aufgabe 28: 59