

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 5) + (3 + 2) * 3^2 - (8 - 9) - (7 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 * 2) - (5 - 2) + 5 + (5 + 2) * (6 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 9) * (5 + 5) - 5^3 - (-4 + 4) + (7 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(8 - 4) + (4 - 3) * 4^3 - (2 * 7) : (2 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(6 - 5)^3 * 2 - (2 * 2^2) - (4 - 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(9 + 4) - 3^2 * (3 * 3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 6) * 2^3 * (2 - 2) + (2 * 5) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6)^2 * 3^2 * (3 + 3) - (5 - 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 * 3) + 3 + (-3 - 8) * (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 5) - 4^3 + (-4 + 4) - (5 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 4) - 7 - (-5 * 6) + (9 : 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 * 6) * 4^3 * (-4 + 4) : (5 * 6) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 3) + 3 - (8 * 2) * (5 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9) + 7 - (7 + 7^3) : (5 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^2 + 9) + 3 + (4 + 2) : (2 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 59

Aufgabe 2: 88

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 44,125

Aufgabe 5: 50,667

Aufgabe 6: -65

Aufgabe 7: 31

Aufgabe 8: 53,5

Aufgabe 9: -19

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: 88

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 2,875

Aufgabe 17: 51

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -59

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -23,167

Aufgabe 22: 25

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -14

Aufgabe 25: -22

Aufgabe 26: 27

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 21,6