

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(5 - 5) - (7 - 6) * 7 - (5 - 3) * (5 - 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 * 5) + (4 + 6) * 4 - (4 - 5) + (3 - 4) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 - 5) - 6^3 + (-6 + 6^3) + (5 - 2) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 - 3) - 3 - (-3 - 3^3) - (3 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 * 4) - 2 - (-5 * 6) : (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 25.  $(4 - 9) * 4^2 - (-7 + 6) * (3 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 2)^3 * 2^2 + (2 - 2^3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 * 8) + 2^2 * (7 - 7) * (9 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 4)^2 + 3^2 * (-3 - 3^2) + (5 : 5) =$

Aufgabe 27.  $(3 + 4) - 3 + (4 - 3) : (9 - 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9)^3 - 6^3 + (-6 + 6^3) + (4 : 2) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 25,571

Aufgabe 2: 90,571

Aufgabe 3: -13

Aufgabe 4: 12

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 38

Aufgabe 7: 87

Aufgabe 8: -31,6

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: -73

Aufgabe 11: -15

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 55

Aufgabe 14: 18

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 33

Aufgabe 17: 0,889

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 38

Aufgabe 20: -43

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 4,333

Aufgabe 23: 20

Aufgabe 24: 7,571

Aufgabe 25: -84

Aufgabe 26: 64

Aufgabe 27: 4,25

Aufgabe 28: 18