

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(7 - 5) + (4 - 6) + 4 * (4 - 6) : (3 * 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 5) + (2 - 9) * 2 - (5 + 4) : (2 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 + 8) * (2 - 3) + 2^2 + (-8 + 6) - (9 * 9) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 4) + 2^2 * (2 - 2^3) * (7 : 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 + 6) + 4^2 - (2 - 3) + (7 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 * 2) - 9^2 + (-9 + 9) - (3 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 + 3) + 2^3 * (3 + 3) * (4 : 5) =$

Aufgabe 17.  $(9 * 2)^2 - 3^3 * (3 + 3^2) - (7 : 4) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 + 3) - 5 * (7 * 3) - (6 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 7)^2 - 6^2 - (6 - 6^2) + (9 * 2) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 8) + 2 * (9 + 5) * (3 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 2) * 8^3 * (8 - 8) : (4 + 6) =$

Aufgabe 26.  $(8 - 4) * 8 * (-6 + 6) + (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 28.  $(2^2 - 4) + 2 - (5 * 3) - (8 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 25

Aufgabe 2: 61

Aufgabe 3: 16

Aufgabe 4: 81,5

Aufgabe 5: -30

Aufgabe 6: 13

Aufgabe 7: 4,444

Aufgabe 8: -18

Aufgabe 9: 64

Aufgabe 10: -76

Aufgabe 11: -0,533

Aufgabe 12: -16,5

Aufgabe 13: 50,6

Aufgabe 14: -90

Aufgabe 15: -43

Aufgabe 16: -84

Aufgabe 17: -1,75

Aufgabe 18: 21

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -40

Aufgabe 21: -3,333

Aufgabe 22: 37

Aufgabe 23: 49,4

Aufgabe 24: -80

Aufgabe 25: 37

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 18,667

Aufgabe 28: -23