

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(9 - 6) + 9^2 - 5 - (6 * 9) - (8 * 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 3) * (3 * 8) - 3^3 + (6 - 9) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 * 7) - (4 + 7) - 4 - (-2 + 7) - (2 + 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 4) + (4 * 4) - 4^2 + (2 * 7) - (3 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 9) + (9 + 5) + 9^2 - (7 * 5) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 + 3) * (6 + 2) - 6 + (3 - 2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 15.  $(5 + 6) + 4^2 - (4 * 4^2) + (7 * 8) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 7) - 6 * (9 + 5) + (3 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(8 + 7) * 2 - (-2 + 2^3) - (2 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(4^3 + 6) + 4^2 - (8 * 7) - (7 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 7) * 2 + (-2 - 2^2) + (4 - 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 * 4) - 2^3 + (-2 + 2^2) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 6)^2 * 4^2 + (-4 + 4^2) + (2 + 4) =$

Aufgabe 26.  $(9 - 8) + 9 + (-4 - 8) : (8 - 2) =$

Aufgabe 20.  $(2 + 6) + 4 - (4 + 4) - (7 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 3) + 3 - (-5 + 4) * (5 * 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(4^2 + 4) * 4 + (-4 - 7) + (6 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -23

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -41

Aufgabe 4: -92

Aufgabe 5: -54

Aufgabe 6: -28

Aufgabe 7: -50

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 69

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 15

Aufgabe 13: 88

Aufgabe 14: 65

Aufgabe 15: 19

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -13

Aufgabe 18: 11

Aufgabe 19: 18

Aufgabe 20: -24

Aufgabe 21: -29

Aufgabe 22: -63

Aufgabe 23: 32

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: -16

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 57

Aufgabe 28: 68