

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 - 2) - (7 - 9) - 7^2 - (9 - 4) * (6 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 2) * (4 + 8) - 4 - (-6 + 9) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 8) + (6 + 9) + 6 + (-9 + 4) * (6 + 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(4 * 3) - 4^3 + (6 - 5) + (9 * 7) =$

Aufgabe 16.  $(3 + 5)^3 * 2^3 * (2 - 2) - (7 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 * 8) + 2 * (3 + 9) : (4 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 4)^2 + 5^2 - (-5 + 5^3) - (9 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 4) * 2^2 - (-6 + 5) * (3 - 4) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 8)^3 + 3^2 - (-3 + 3) - (5 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(6 - 6) * 6^2 + (8 * 5) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3 - 9) * 3^2 - (4 + 9) * (3 - 7) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 2)^2 * 5 + (-5 * 5) : (8 - 7) =$

Aufgabe 27.  $(7 * 3) - 7^2 - (-9 - 8) - (3 - 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(5 + 3) - 5 + (8 - 4) - (7 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -57

Aufgabe 2: 47

Aufgabe 3: -29

Aufgabe 4: -95

Aufgabe 5: 85

Aufgabe 6: 48

Aufgabe 7: 64

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -22

Aufgabe 10: -16,429

Aufgabe 11: -11,571

Aufgabe 12: -100

Aufgabe 13: 90,75

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 67

Aufgabe 16: -1,167

Aufgabe 17: -73

Aufgabe 18: -64

Aufgabe 19: 38

Aufgabe 20: -20

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: 31

Aufgabe 25: 25

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -4