

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 6) - (9 * 4) - 9^2 + (-6 * 4) + (7 * 6) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 2) - (2 - 7) * 2^3 - (-6 - 8) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 3) - (9 - 5) + 9 + (-4 * 8) + (4 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 * 2) + (8 * 5) - 8 + (4 - 3) * (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 + 7) * (5 - 8) - 5^2 + (-2 + 8) - (2 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(4 * 8) - 3 - (3 + 3^3) + (2 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 6) - 2 * (-7 + 4) - (4 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 * 3^3 + (-3 + 3) + (6 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(2^2 - 9) - 2 - (2 * 5) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 - 3) + 7 * (-5 + 5) - (4 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 7) - 8^3 - (-8 - 8^3) - (9 * 9) =$

Aufgabe 25.  $(7 + 6) - 7^2 + (-2 * 3) * (5 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 3)^2 * 2^3 - (2 * 2^2) - (4 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(3^2 + 5) - 3 + (-5 + 9) - (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 5)^3 + 3 - (3 - 3^3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 27.  $(8 * 8) + 8 + (-4 * 3) + (5 * 4) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6)^3 * 4 * (4 + 4^3) * (8 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 - 2) + 2^2 - (-8 - 6) + (2 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 53

Aufgabe 2: -100

Aufgabe 3: -29

Aufgabe 4: -96

Aufgabe 5: 18,056

Aufgabe 6: 29

Aufgabe 7: -28,75

Aufgabe 8: -64

Aufgabe 9: -37

Aufgabe 10: -86

Aufgabe 11: 55

Aufgabe 12: -18,2

Aufgabe 13: 42

Aufgabe 14: -46,333

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -11,4

Aufgabe 18: -61

Aufgabe 19: -24

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -26

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -42

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 80

Aufgabe 28: 22