

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

**Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(4 * 3) - 4^2 - 3 - (-3 - 6) : (9 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 - 4) - (4 + 2) - 4 - (8 - 7) + (3 * 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 6) + (9 - 3) + 9 + (6 - 9) - (3 : 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 5) * (2 + 3) + 2^2 * (-6 + 7) - (6 * 2) =$

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

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

Aufgabe 7.  $(9 - 6)^2 + 9 + 9 * (-6 + 3) + (8 + 5) =$

Aufgabe 14.  $(3 - 6) + (8 - 2) - 8 - (5 + 9) + (8 + 5) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 + 8) - 2^2 - (-3 + 5) - (7 : 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 9)^3 * 2^3 * (2 - 2) + (8 : 5) =$

Aufgabe 23.  $(5^3 - 9) - 5^3 * (6 + 7) : (9 + 6) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8) + 2 - (2 - 2^3) : (6 * 5) =$

Aufgabe 24.  $(6^3 + 2) - 6^3 + (-9 - 2) : (6 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 8) - 2 - (2 + 2) : (8 * 9) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 2)^2 * 5 + (-5 - 5^3) : (7 + 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(9 * 2) + 6 - (6 + 6^2) : (9 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(3^3 - 3) - 3^2 - (-4 + 2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 7)^2 * 4^2 * (4 - 4) : (6 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4^2 + 3) - 4 + (-9 + 8) - (3 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,75

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -10

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 1

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 6,5

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 6,063

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -9,5

Aufgabe 16: 1,6

Aufgabe 17: 0,2

Aufgabe 18: -1,056

Aufgabe 19: 8,182

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 2,6

Aufgabe 23: 7,667

Aufgabe 24: 1,389

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 2