

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

Aufgabe 8.  $(9 + 3) * (6 - 7) + 6 - (-4 * 3) : (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 9) - (5 - 5) * 5 * (-5 - 6) * (7 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 6) * (3 - 3) * 3 - (-8 + 2) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 5) - (3 + 9) + 3^2 - (-8 * 2) - (9 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 * 4) * (2 - 5) - 2^2 * (-8 * 3) - (4 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(7 + 2) - 9 - (9 - 9) + (6 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(3 - 5) - 3 - (5 - 3) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 - 3) + 2 + (-5 + 5) * (3 * 6) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 6) * 2^2 + (2 - 2^2) * (4 + 8) =$

Aufgabe 24.  $(8^2 - 2) - 8^2 - (-3 - 8) - (6 - 2) =$

Aufgabe 18.  $(6 + 6) - 2 - (2 * 2^3) : (9 : 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(8 * 6) + 4 - (-4 + 4^3) * (5 : 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 6) + 2 - (-9 + 5) - (4 : 2) =$

Aufgabe 20.  $(4 - 7) + 2^3 - (2 + 2) : (6 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(4 + 7) - 4^2 - (-7 - 3) - (9 + 4) =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9,714

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -3,143

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 4,933

Aufgabe 7: 3,2

Aufgabe 8: -3,6

Aufgabe 9: 5,833

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -0,8

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 2,25

Aufgabe 17: 8

Aufgabe 18: -0,667

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 3,667

Aufgabe 21: 0,857

Aufgabe 22: -6,429

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -3