

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 * 5) - (4 - 5) - 4 - (4 - 3) - (6 + 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 3) * (3 - 5) + 3 + (-9 * 5) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 8) * (2 - 9) - 2^2 * (5 - 2) * (2 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 + 2) - (2 + 2) - 2^3 + (2 - 2) : (3 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(5 * 2) - (9 + 6) + 9 * (8 - 7) * (4 : 8) =$

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

Aufgabe 22.  $(5 + 5) - 5^2 + (6 + 4) - (3 - 9) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 7) - 3^2 * (-3 + 3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 7) - 5 - (3 + 7) * (7 : 4) =$

Aufgabe 17.  $(2 - 2)^2 * 8 - (8 - 8) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 * 2)^2 + 5 * (5 - 5^2) + (7 - 9) =$

Aufgabe 25.  $(6^2 + 9) - 6^2 + (8 * 2) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 26.  $(3 - 6) * 3 - (-7 - 2) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 27.  $(9 * 4) + 9 - (5 * 7) - (4 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4)^2 + 3^2 + (-3 - 3) : (8 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 7) + 2^3 - (6 - 9) : (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 2,222

Aufgabe 7: 7,8

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 2,353

Aufgabe 12: -3,429

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: -0,5

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 7,75

Aufgabe 22: 1

Aufgabe 23: -4,5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 1,4

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 5,6