

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 8) + (6 - 8) * 6 + (3 - 6) : (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(9 - 6) * (7 + 9) - 7^2 - (-3 + 2) : (8 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(8 + 3) + 5^2 + (-5 * 5^3) : (9 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(6 + 4) - 6^3 * (-2 + 2) * (2 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 2) - 3^2 * (3 - 3^3) : (6 * 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 - 3)^2 * 7 * (-7 * 7) * (4 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(9 * 4) + 9 * (3 - 6) - (2 * 2) =$

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

Aufgabe 25.  $(3^2 + 4) - 3^3 - (-8 - 2) * (8 : 7) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 4) + 3^2 * (-3 - 3) + (8 * 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 - 5) - 2^3 + (3 + 7) - (3 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 - 3^2 * (3 - 3) : (6 : 6) =$

Aufgabe 27.  $(6 + 5) - 6 - (9 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 9) - 9^2 * (9 - 9) * (7 : 2) =$

Aufgabe 28.  $(3 - 8) + 3 + (-5 + 7) : (9 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: 9,775

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -4

Aufgabe 8: -1,333

Aufgabe 9: -6,125

Aufgabe 10: -2,375

Aufgabe 11: 6,733

Aufgabe 12: -0,938

Aufgabe 13: -4,75

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -5,667

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -3

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -2,571

Aufgabe 26: -7

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: -1,833