

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 2) * (9 * 9) * 9^2 * (3 - 8) + (4 : 3) =$

Aufgabe 4.  $(8 + 6) - 8 - 3 - (-6 + 5) + (7 : 7) =$

Aufgabe 11.  $(3 + 8) - (4 + 5) + 4 * (-8 + 3) : (7 - 3) =$

Aufgabe 5.  $(4 * 7) - 4^3 + 3 * (7 + 8) - (6 - 5) =$

Aufgabe 12.  $(2 - 3) - (5 - 9) + 5 - (2 + 7) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 - 9) * (9 - 9) * 9^2 * (-3 - 3) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 4) * (3 * 3) - 3^2 - (2 - 5) - (2 - 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 6)^2 * 4^3 * (-4 + 4) + (5 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 + 4) * 2 - (4 * 7) + (2 : 6) =$

Aufgabe 16.  $(6 - 5)^3 * 8^3 + (-8 - 8^3) + (3 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 - 9) + 3 - (8 + 8) : (9 : 8) =$

Aufgabe 17.  $(7 - 6) * 3^2 - (3 * 3) - (2 - 7) =$

Aufgabe 24.  $(6^2 - 6) - 6^2 + (-4 + 6) : (5 : 6) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(2 + 3)^2 + 2^3 * (-2 - 2^2) : (8 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 - 9) + 2 + (-7 * 8) : (9 + 6) =$

Aufgabe 20.  $(2 * 2)^2 - 3 - (3 + 3) - (2 * 7) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 8) - 2 - (5 - 7) + (8 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5) * 9^2 - (-9 * 9) + (3 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(8 - 9) + 8 + (3 + 8) - (6 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 7,844

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -7

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -0,4

Aufgabe 10: 1,333

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -5

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: 0,75

Aufgabe 22: -3,667

Aufgabe 23: 6,778

Aufgabe 24: -3,6

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -2,733

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 10