

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

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

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

Aufgabe 9.  $(9 - 3) - (5 - 5) * 5 * (6 - 6) * (6 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11.  $(8 - 6) * (3 - 3) * 3^2 + (4 + 8) - (9 + 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) + (5 - 9) - 5^2 + (4 - 3) + (2 * 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 + 5) * (3 - 8) + 3^3 - (8 * 2) + (9 * 4) =$

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

Aufgabe 14.  $(2 * 5) - (2 + 2) - 2^3 - (-9 + 7) * (5 - 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 - 7) + 3 + (3 - 3^3) : (3 * 3) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 5) - 3 - (8 + 2) - (6 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(5 * 2) + 2^2 - (2 * 2^3) - (4 * 2) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 4) - 2 - (-7 + 3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(7 * 3)^2 * 6 * (6 - 6) + (5 - 9) =$

Aufgabe 24.  $(2 - 9) + 2 + (6 + 6) : (7 : 5) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 * 5 + (5 - 5) * (8 * 3) =$

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

Aufgabe 19.  $(4 - 7)^2 * 5 * (5 - 5) * (9 - 7) =$

Aufgabe 26.  $(5 - 9) - 5 + (9 * 3) : (4 + 9) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 8)^2 * 8 + (-8 * 8) : (4 * 2) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 + 2) + 7 * (7 - 5) * (2 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 9) * 2^2 * (2 - 2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 28.  $(7 - 9) + 7^2 - (8 * 6) * (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: -1

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 1

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 1,333

Aufgabe 16: -10

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 3,571

Aufgabe 25: 8,5

Aufgabe 26: -6,923

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -1