

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 + 7) + (2 + 2) * 2 - (6 + 7) - (4 : 9) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 + 4) - (4 + 9) - 4 * (5 * 2) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 6) + (3 - 6) - 3 * (4 - 4) - (5 : 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 * 6) * (7 + 5) * 7 * (7 - 7) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 + 2) - (6 - 6) * 6^2 + (6 + 2) : (9 - 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 8)^3 - 7 * (-7 + 7) * (5 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 + 5) - 2^2 + (-6 + 8) : (7 + 4) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 6)^2 * 2 - (-2 + 2) + (4 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(9^2 - 9) * 9^2 * (-4 + 4) - (2 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(9 - 6) * 2^2 + (2 - 2^2) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(5 - 4)^3 - 2^3 - (2 * 2) : (2 + 6) =$

Aufgabe 25.  $(2 - 8) - 2 * (-2 + 2) + (3 * 2) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 8) - 2^2 - (-2 + 2) + (7 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(7 - 3) - 7^2 * (-4 + 7) : (9 * 3) =$

Aufgabe 20.  $(2 - 8) * 2^3 * (-2 + 2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 6) - 3^3 * (-4 + 5) * (5 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(2 + 5) * 2^3 * (6 - 6) * (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -5,667

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 0,143

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 6,556

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 6,6

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 2,444

Aufgabe 17: 8,5

Aufgabe 18: -7,5

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5,182

Aufgabe 23: -9

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -1,444

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 0