

**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.  $(5 - 8) + 5^3 * 2 + (-8 - 8) * (9 + 7) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(5 - 7) + (9 - 7) + 9^3 * (2 - 2) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 10.  $(2 - 6) - (3 - 3) * 3^3 + (2 - 4) - (2 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(7 - 8) * (2 - 5) * 2 + (9 - 7) - (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 6.  $(7 - 8) - 7 + 2 + (8 * 4) - (8 * 2) =$

Aufgabe 13.  $(4 + 6) - (2 - 7) - 2^2 + (3 - 7) * (7 - 4) =$

Aufgabe 7.  $(5 - 5) - 5^2 + 3 + (5 * 9) : (7 : 4) =$

Aufgabe 14.  $(7 - 5) - (4 + 6) - 4^2 - (-2 * 5) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(2 - 3) + 2 * (-6 + 8) - (4 : 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(3^2 - 6) + 3^2 - (-2 + 8) + (2 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 5)^3 - 3 - (3 - 3^3) : (4 * 9) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 - 5)^2 * 3^3 * (-3 + 3) : (7 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(8^3 + 5) - 8 - (7 * 6) * (3 * 4) =$

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

Aufgabe 26.  $(4^2 - 6) - 4 + (-5 - 3) - (9 : 5) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 8) + 5 + (-5 - 5) - (7 : 7) =$

Aufgabe 27.  $(5^3 + 5) - 5^3 - (-4 - 9) : (6 + 8) =$

Aufgabe 21.  $(8 + 9)^3 * 2^2 * (-2 + 2) : (2 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -2,667

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: -5,333

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 3,714

Aufgabe 8: -9,667

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -1

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: -3,333

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 2,2

Aufgabe 23: 6,222

Aufgabe 24: -0,455

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: -3,8

Aufgabe 27: 5,929

Aufgabe 28: 9