

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

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

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

Aufgabe 9.  $(8 + 7) - (4 + 9) * 4 + (6 * 4) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 10.  $(7 + 9) + (7 - 5) - 7 + (-7 + 7) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 2) + (3 + 5) + 3 * (3 + 3) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 5) - (3 + 9) - 3^3 - (9 - 6) : (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(3 - 6) - (2 * 3) + 2^3 + (2 * 6) : (9 * 7) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(5 - 3)^2 - 4^2 + (-4 + 4^2) - (2 - 8) =$

Aufgabe 23.  $(7 - 5) + 7 + (-6 - 3) : (6 - 5) =$

Aufgabe 17.  $(8 + 9)^3 * 6 * (-6 + 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 24.  $(7 * 3) + 7 * (-9 + 5) - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 25.  $(2 * 2) + 2^3 - (-6 + 8) - (9 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^2 * 3^2 + (3 - 3) : (9 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(8 - 9) + 2^3 - (-2 + 2^2) + (5 : 4) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 + 8) - 9^2 + (-9 + 9^2) - (4 + 2) =$

Aufgabe 28.  $(6 - 6) * 6^3 + (5 * 2) : (9 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -2,5

Aufgabe 4: 6,571

Aufgabe 5: 1,5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -0,538

Aufgabe 14: -0,81

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -9

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 6,25

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: 4,8

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 1,333

Aufgabe 28: 0,556