

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 8) - (8 - 8) * 8^2 + (-7 + 9) : (4 + 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) - (9 - 9) * 9^3 * (7 - 2) * (6 - 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14.  $(8 + 9) * (7 - 6) - 7 - (5 + 3) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 22.  $(7^3 + 2) * 7^2 * (-4 + 4) - (6 : 9) =$

Aufgabe 16.  $(7 + 3) - 9^2 - (-9 * 9) - (7 + 8) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 7) - 3 - (9 + 8) : (2 - 9) =$

Aufgabe 17.  $(2 + 3) * 2 + (-2 - 2) : (6 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(9^2 + 6) - 9^2 - (-2 - 4) - (6 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 4)^2 * 8 * (-8 + 8) * (6 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 3) - 2^2 * (-9 + 6) : (5 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 4)^2 + 7^3 + (-7 * 7^2) + (4 : 5) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(8^3 + 8) - 8^3 + (2 - 8) - (5 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(3 + 9) - 2^3 + (2 + 2) : (7 : 4) =$

Aufgabe 28.  $(2 - 6) - 2^2 - (-8 - 5) + (3 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 3

Aufgabe 5: 3,75

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 9,333

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -2,667

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: 8,167

Aufgabe 13: 8,25

Aufgabe 14: 9,81

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -5

Aufgabe 17: 4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9,8

Aufgabe 20: 9,5

Aufgabe 21: 6,286

Aufgabe 22: -0,667

Aufgabe 23: 1,429

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 2,714

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 4