

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

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

Aufgabe 2.  $(5 + 6) - 5^2 + 8 + (-6 + 9) * (2 + 2) =$

Aufgabe 9.  $(4 - 2) - (2 * 5) + 2^3 + (-7 + 6) : (8 * 8) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) * (2 + 5) + 2^2 * (3 + 4) : (8 + 5) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 - 5) + (6 + 9) * 6^3 * (-7 + 7) - (2 * 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 8) - (5 - 6) - 5^3 - (-2 - 5) * (7 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 4) - 7 - (7 + 7) : (6 + 9) =$

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

Aufgabe 16.  $(2 + 7) - 6 + (-6 + 6) : (6 : 8) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 9) + 2^3 - (2 * 4) * (6 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(7 + 7) - 2^3 + (2 * 2) : (8 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(7 - 2) + 7 * (-7 + 9) : (3 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 9)^2 * 9^2 + (9 - 9) : (9 : 5) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 - 7) + 2 - (8 * 3) + (3 * 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 5) * 6^2 + (-6 + 6^2) - (5 - 8) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 - 3) * 9 * (-9 * 9^3) + (4 + 3) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 4) - 3^2 - (-8 + 7) : (9 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 - 6)^3 - 2^2 * (-2 - 2^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 28.  $(8 * 4) + 8 + (9 + 4) - (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,667

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 8,6

Aufgabe 6: 1,25

Aufgabe 7: -9

Aufgabe 8: 0,4

Aufgabe 9: -0,016

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -4,846

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: 5,067

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 6,4

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -0,314

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: -5,857

Aufgabe 24: 5,778

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 7,556

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: -10