

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(6 - 8) - (3 - 9) + 3 - (-9 - 7) : (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(4 + 7) * (6 - 7) + 6^2 - (8 + 9) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 3) - (7 - 2) - 7 - (7 - 6) * (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 9) + 4 * (-4 - 4^2) : (6 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 8) + 2^3 * (2 * 2) * (2 : 7) =$

Aufgabe 16.  $(8 * 9) * 8^3 * (8 - 8) - (6 - 2) =$

Aufgabe 23.  $(5^2 - 3) - 5^2 - (2 * 2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 8) * 2^2 + (2 + 2^2) + (7 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(8 - 4) + 8^3 * (5 - 7) : (9 * 9) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 3)^2 * 5^2 * (-5 + 5) * (9 * 7) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 + 9) - 5^2 - (7 - 7) * (8 : 5) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 6)^3 + 3 + (-3 + 3^2) + (9 : 7) =$

Aufgabe 26.  $(6^2 - 2) + 6^3 - (6 + 9) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 27.  $(7 - 5) + 7^2 * (4 - 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 5)^3 * 2^3 + (2 + 2^3) - (8 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 2) - 2 + (8 - 4) : (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,5

Aufgabe 2: -5,25

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -3,971

Aufgabe 5: -1,875

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -0,25

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -2,5

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 4,727

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9,286

Aufgabe 20: 2,222

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 5,143

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -8,642

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 9,143