

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 9) - (6 - 3) * 6 + (6 + 6) + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 - 6) - (2 - 9) + 2 + (6 - 6) : (5 * 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(5 - 7) + (5 * 2) + 5 - (-8 + 3) * (4 - 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 * 8) + (6 + 2) - 6 * (-2 + 9) - (4 - 5) =$

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

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

Aufgabe 16.  $(6 - 2) * 4 - (-4 - 4) - (3 * 9) =$

Aufgabe 23.  $(7^3 + 8) - 7^3 + (-8 + 8) : (4 - 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 7)^3 - 9 * (-9 + 9) : (4 + 7) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5^2 - 6) - 5^2 - (-4 - 7) : (2 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 3) - 2^2 - (2 - 2) - (3 : 8) =$

Aufgabe 26.  $(4 - 8) + 4 * (2 * 3) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 27.  $(2^3 + 3) - 2 + (-6 - 8) + (3 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(8 - 9)^3 * 7 + (7 + 7) : (7 - 5) =$

Aufgabe 28.  $(5 - 6) - 5 + (2 * 8) - (2 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1,8

Aufgabe 2: 5,143

Aufgabe 3: 5,778

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 9

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 0,196

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 1,625

Aufgabe 20: -1,143

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1,4

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: -7,833

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 9,714