

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(3 * 2) * (7 - 7) * 7 * (-9 - 6) * (4 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(8 * 3) + (6 - 8) - 6^2 - (-7 - 3) + (3 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2 + 4)^2 * 8^2 * (8 - 8) : (5 : 9) =$

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

Aufgabe 17.  $(4 + 7) * 8 + (-8 - 8) * (4 + 2) =$

Aufgabe 24.  $(5^2 * 2) * 5 * (4 - 4) * (9 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(9 - 7)^3 - 8 + (8 + 8) : (4 * 3) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 + 7) + 3^2 - (9 * 2) - (4 + 6) =$

Aufgabe 19.  $(4 - 6)^2 + 8 + (8 + 8^2) - (9 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(2 - 2)^3 * 2^2 + (2 - 2^2) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(2 - 9) - 5 * (5 - 5) * (5 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 3) - 3 * (-9 + 8) * (6 : 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6,667

Aufgabe 2: 9,929

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: -4

Aufgabe 6: 6,833

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 1,333

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1,75

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 8,571