

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 6) + (2 - 7) + 2^2 * (3 - 6) + (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 4) * (5 - 2) * 5 + (9 - 4) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 9) + (2 - 3) + 2^2 - (6 + 3) - (9 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(5 + 3) - (5 - 9) - 5^2 + (9 + 4) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 22.  $(2^2 + 5) - 2 + (-6 + 4) + (7 - 2) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 4)^3 * 7 - (-7 + 7) : (6 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 3) * 2^3 - (4 - 3) + (8 + 8) =$

Aufgabe 17.  $(4 - 4)^3 * 4 + (4 + 4) - (8 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(9 + 3) - 9^2 * (9 - 3) : (5 * 8) =$

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

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

Aufgabe 19.  $(8 - 9) + 4^2 - (4 * 4) * (6 : 5) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 3) - 4^2 + (-4 + 2) - (8 : 3) =$

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

Aufgabe 27.  $(3 - 7) * 3^2 - (-8 * 8) - (6 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 5)^3 - 5 * (-5 + 5) * (5 : 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 8,167

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 7,444

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: 9,091

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: -4,5

Aufgabe 19: -4,2

Aufgabe 20: 8,25

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -0,15

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: -7,667

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 8