

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 - 5) - (3 * 7) + 3^2 + (-8 - 3) + (9 * 3) =$

Aufgabe 4.  $(9 - 4) - 9 + 3 + (4 - 4) - (2 : 2) =$

Aufgabe 11.  $(2 * 3) + (4 + 8) + 4 * (-5 * 7) : (4 * 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 3) * (8 - 4) - 8 - (4 * 3) - (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 5) - (8 + 3) - 8 + (-3 + 5) + (7 - 9) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 7) - 4 * (4 - 4) * (9 : 5) =$

Aufgabe 22.  $(9^2 + 5) - 9^2 - (-3 - 7) : (7 - 4) =$

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

Aufgabe 23.  $(5^2 - 9) - 5^2 - (4 - 2) : (3 - 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5) * 9^3 * (-9 - 9^3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 24.  $(9 - 8) - 9 + (-7 + 8) - (9 : 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 4)^3 - 8^3 - (-8 - 8) - (9 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^3 + 5) + 2 - (8 * 4) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 26.  $(2^2 - 2) - 2^2 - (5 - 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 20.  $(9 - 6)^2 - 3 + (3 + 3^3) : (4 * 4) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 3) + 2 - (2 + 7) - (9 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 5) - 3 - (3 - 3) - (6 + 7) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 7) - 3^2 + (-2 * 5) : (3 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,133

Aufgabe 2: -7

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 7

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 6,333

Aufgabe 12: -4,5

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: -2,5

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: 7,7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 7,875

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 8,333

Aufgabe 23: -8,5

Aufgabe 24: -8,5

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -5