

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) - (5 - 4) - 5^2 + (6 + 6) + (9 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 5) + (5 - 5) + 5 * (-4 + 9) : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(7 + 4) + (2 - 3) * 2^3 + (-4 - 4) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 + 7) - (4 * 8) + 4^2 - (-6 + 4) - (6 : 2) =$

Aufgabe 15.  $(3 + 6) - 3 - (3 + 3^2) - (5 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(3^2 - 4) * 3^2 - (9 * 6) - (8 - 7) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 6)^2 * 2^2 * (2 - 2) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(9 - 5) - 2^2 + (-2 * 2^3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 + 7) - 2 * (4 - 9) - (6 * 5) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 - 9) - 4 * (-8 + 5) + (7 : 8) =$

Aufgabe 19.  $(2 * 4) + 2 * (2 + 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 2) + 2^3 * (3 + 4) - (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 6) + 7 + (7 + 7) : (2 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(2^3 - 9) + 2^2 + (4 - 2) + (4 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(8 * 5) - 4^2 - (-4 - 4) - (7 * 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: -2,333

Aufgabe 3: 0,286

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -9,778

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 1,333

Aufgabe 8: -3,6

Aufgabe 9: -6,8

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: -1,077

Aufgabe 13: 2,529

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: 8,5

Aufgabe 20: 9,4

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: -1,667

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 7,875

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 0