

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

Aufgabe 8.  $(4 * 5) - (2 * 7) - 2 - (-7 - 5) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 9.  $(6 - 7) + (8 - 7) * 8 - (2 * 7) : (4 + 9) =$

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

Aufgabe 10.  $(5 - 4) * (3 * 8) - 3^2 - (-4 + 6) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 + 5) + (8 - 6) - 8 - (3 - 4) : (8 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 13.  $(6 * 7) + (6 * 2) - 6^2 - (-9 + 2) - (4 * 8) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(8 - 4)^2 * 9^2 * (9 - 9) * (2 + 6) =$

Aufgabe 22.  $(2 - 5) - 2 * (3 + 5) : (9 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(7 - 6)^2 * 3 - (-3 - 3^3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 23.  $(2^3 - 9) * 2^2 + (-6 * 7) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(7 - 9) + 7 * (5 - 7) : (4 - 8) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 6) + 3 - (-3 + 3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 3) * 2^2 - (6 * 7) + (8 - 2) =$

Aufgabe 19.  $(7 - 8) * 3 - (3 + 3^2) : (8 + 3) =$

Aufgabe 26.  $(2^3 + 5) + 2 - (9 + 8) - (6 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(7 - 4)^2 - 3 + (-3 + 3^2) : (8 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(6^2 - 8) - 6^2 - (4 - 6) + (7 - 6) =$

Aufgabe 21.  $(2 - 4) + 5 + (-5 + 5) : (7 : 7) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 9) + 5^3 * (-9 + 6) : (3 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4,625

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 9,667

Aufgabe 6: 3

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 4,267

Aufgabe 9: 5,923

Aufgabe 10: -5

Aufgabe 11: 7,077

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 6,6

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 4,25

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -4,091

Aufgabe 20: 6,094

Aufgabe 21: 3

Aufgabe 22: -4,067

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: 1,5

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: -6,833