

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

Aufgabe 8.  $(6 * 8) - (5 * 7) - 5 + (4 - 4) - (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(5 - 7) - (4 - 2) - 4 + (5 - 9) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 8) + (2 - 4) - 2^2 + (6 + 8) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 2) - (5 - 2) - 5 * (6 + 9) : (5 * 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^3 - 3 * (3 - 3) : (9 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(5 + 6) - 5 - (2 - 8) : (4 + 5) =$

Aufgabe 16.  $(3 - 8) * 2^2 * (-2 - 2^2) : (9 + 7) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(4 - 2) - 4 * (-4 + 6) - (7 : 7) =$

Aufgabe 18.  $(4 - 5)^3 - 3^2 + (-3 + 3^2) : (6 - 4) =$

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

Aufgabe 19.  $(6 - 3) * 2 * (2 * 2^2) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 20.  $(5 * 7) - 3^3 - (3 + 3) : (6 - 2) =$

Aufgabe 27.  $(2 - 8) - 2^2 * (6 - 5) * (2 : 4) =$

Aufgabe 21.  $(4 - 6)^2 - 4^3 * (-4 + 4) - (3 - 4) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 3) - 3 + (5 * 4) : (5 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 8,857

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 5,5

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: 6

Aufgabe 9: -5,4

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 4,2

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 2,5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 7,5

Aufgabe 17: -3,75

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 4,8

Aufgabe 20: 6,5

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 6,667

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 2,857

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: 3,8