

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

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

Aufgabe 2.  $(3 - 4)^3 + 3 - 7 + (-4 * 8) : (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(4 + 7) * (3 - 2) - 3^2 + (-5 * 8) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 + 6) - (2 * 4) - 2^3 - (-7 + 3) : (4 * 2) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 - 2) - (4 + 6) + 4 * (-5 - 3) : (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 * 4) - (8 - 7) + 8 * (2 + 5) : (2 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 8) - 3 + (-3 + 3) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 16.  $(6 + 9) - 3^3 + (-3 * 3) + (3 * 5) =$

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

Aufgabe 17.  $(6 - 7)^3 - 7 - (-7 - 7) : (3 * 7) =$

Aufgabe 24.  $(2 + 4) + 2 + (3 - 2) : (4 : 3) =$

Aufgabe 18.  $(8 - 6) * 9 * (9 - 9) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^3 * 4^3 * (-4 + 4) + (2 - 9) =$

Aufgabe 26.  $(4^2 - 4) - 4 - (6 - 3) : (3 : 8) =$

Aufgabe 20.  $(8 - 4) - 5 * (-5 + 5) * (5 - 3) =$

Aufgabe 27.  $(9^3 - 4) - 9^3 + (9 + 2) * (8 - 7) =$

Aufgabe 21.  $(6 - 6)^2 * 3 + (-3 - 3) : (2 * 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: -5,711

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 6,286

Aufgabe 5: 9,143

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 9,75

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: -5,75

Aufgabe 10: -1,636

Aufgabe 11: -5,5

Aufgabe 12: -10

Aufgabe 13: 6,667

Aufgabe 14: 8,333

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -7,333

Aufgabe 18: -10

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -0,6

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 2,636

Aufgabe 24: 8,75

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 8,667