

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 * 4) * (5 - 5) - 5 + (3 + 6) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(2 - 9) - (9 * 7) * 9^3 * (6 - 6) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 * 6) + (5 - 6) - 5^2 - (7 + 6) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(9 + 7) + (2 - 8) * 2^2 + (-2 + 5) * (6 : 7) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 4) + (6 - 7) + 6 - (-2 - 8) - (6 + 5) =$

Aufgabe 15.  $(2 - 4)^3 - 2^3 - (2 * 2^2) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 16.  $(7 - 3)^2 - 9 + (-9 + 9) * (8 + 6) =$

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

Aufgabe 17.  $(3 * 3) - 3 + (-3 + 3) + (4 : 5) =$

Aufgabe 24.  $(8 + 7) + 8 * (-5 - 3) : (4 * 3) =$

Aufgabe 18.  $(9 + 8) - 6^3 + (-6 + 6^3) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 - 2)^2 + 7 - (-7 + 7) : (4 + 5) =$

Aufgabe 26.  $(6 + 9) - 6 * (5 * 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 20.  $(5 * 9)^3 * 8 * (8 - 8) * (6 + 7) =$

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

Aufgabe 21.  $(8 - 7) + 5 + (5 - 5) * (8 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 + 5) + 3^3 - (4 * 2) * (8 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 4,273

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -0,958

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 9

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: -0,5

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 7,875

Aufgabe 13: -5,429

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 6,8

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 2,667

Aufgabe 23: 8,333

Aufgabe 24: 9,667

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -2,5

Aufgabe 27: -2

Aufgabe 28: 3