

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 + 3)^2 - 2^3 * 4 - (3 + 6) - (6 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 * 3) + (4 - 2) - 4^3 * (-3 + 2) : (9 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 + 3) + (4 - 8) * 4 - (-7 * 8) + (2 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 + 6) - (3 * 7) - 3^3 + (6 + 7) - (9 * 6) =$

Aufgabe 6.  $(5 + 6) - 5^2 + 8 * (6 + 7) : (4 + 3) =$

Aufgabe 13.  $(7 + 4) - (2 * 4) + 2^3 * (5 - 7) - (2 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(4 - 7) - (3 * 3) + 3^3 - (3 - 4) + (6 : 6) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 8) + 2^2 * (2 - 2^2) : (6 * 5) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 4) + 4 - (9 - 5) - (2 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(5 - 7)^3 + 2 + (-2 + 2^3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 23.  $(3 * 7) + 3^2 - (3 - 3) : (4 * 9) =$

Aufgabe 17.  $(9 + 4) - 2 - (2 + 2^2) + (6 * 4) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 3)^2 + 2 + (-2 + 2^3) - (7 + 3) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 - 7) - 2 - (9 - 7) - (6 : 5) =$

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

Aufgabe 26.  $(3^3 * 4) + 3 - (6 + 6) * (7 : 3) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 4) - 3^2 + (-3 + 3) : (9 + 8) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 + 6) + 3 * (-5 + 3) - (3 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 5) - 5 + (5 * 5^2) - (8 * 9) =$

Aufgabe 28.  $(3 * 7) + 3 * (3 - 4) + (2 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -15

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: 58,5

Aufgabe 4: 6,5

Aufgabe 5: 43

Aufgabe 6: 0,857

Aufgabe 7: -5,143

Aufgabe 8: 18

Aufgabe 9: -30

Aufgabe 10: 32,765

Aufgabe 11: 51

Aufgabe 12: -76

Aufgabe 13: -24

Aufgabe 14: 17

Aufgabe 15: 16,733

Aufgabe 16: -13

Aufgabe 17: 29

Aufgabe 18: 34

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 58

Aufgabe 22: 13

Aufgabe 23: 30

Aufgabe 24: -7,05

Aufgabe 25: -8,2

Aufgabe 26: 83

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 18,4