

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(4 - 3) - (4 * 3) - 4 * (9 - 3) + (3 - 5) =$

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

Aufgabe 11.  $(6 * 2) * (9 - 8) - 9 * (8 - 7) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 + 6) + (3 - 8) - 3 + (-8 * 4) + (6 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(6 - 8) * (6 - 2) - 6 - (2 - 2) * (2 : 8) =$

Aufgabe 15.  $(4 + 2)^2 - 2^2 * (2 - 2^2) * (2 : 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 - 2) + 2^3 - (7 * 7) - (5 - 8) =$

Aufgabe 16.  $(6 * 7) * 2 + (-2 + 2) : (2 - 7) =$

Aufgabe 23.  $(3 + 4) * 3^3 * (-2 + 4) : (6 + 2) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^2 - 2 - (-2 - 2^3) : (6 + 5) =$

Aufgabe 24.  $(5 - 7) - 5^2 - (7 + 9) : (9 : 2) =$

Aufgabe 18.  $(3 * 3)^2 + 5 + (-5 - 5^2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 - 9) + 8 - (9 - 4) * (7 - 9) =$

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

Aufgabe 26.  $(9 - 9) * 9 * (-3 * 7) : (4 : 6) =$

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

Aufgabe 27.  $(6 + 4) - 6 - (5 - 3) + (6 : 6) =$

Aufgabe 21.  $(3 * 9) * 2 - (-2 + 2^3) * (5 - 3) =$

Aufgabe 28.  $(4 * 9) + 4^2 + (8 - 9) * (4 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -37

Aufgabe 2: 42

Aufgabe 3: -16

Aufgabe 4: -55,125

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: 35,958

Aufgabe 7: -39

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 23,222

Aufgabe 10: -37

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -14

Aufgabe 13: 28

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: 44

Aufgabe 16: 84

Aufgabe 17: -0,091

Aufgabe 18: 55,222

Aufgabe 19: 16

Aufgabe 20: -0,75

Aufgabe 21: 42

Aufgabe 22: -36

Aufgabe 23: 47,25

Aufgabe 24: -30,556

Aufgabe 25: 73

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 51,556