

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 + 9) - (3 + 5) - 3^3 + (-9 * 4) - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 * 6) * (2 - 2) + 2^2 - (3 * 7) + (9 + 8) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 9) - (5 * 4) * 5 - (3 * 6) + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 9) - (9 * 4) - 9 + (-5 - 5) * (9 : 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 + 6)^2 - 4^2 + (-4 * 4^3) - (8 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^3 * 4) - 2^3 * (5 - 9) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 23.  $(2^2 * 2) - 2^2 - (-5 + 5) - (9 - 4) =$

Aufgabe 17.  $(6 - 5)^3 * 3^3 + (3 - 3) * (9 : 9) =$

Aufgabe 24.  $(8 * 3) - 8 + (-6 - 8) : (9 * 6) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 8) + 6 * (6 - 6) * (2 : 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^2 * 3) * 3 - (-8 + 2) - (6 : 6) =$

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

Aufgabe 26.  $(2 + 4) * 2 - (-7 - 2) + (6 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(5 - 8)^2 * 4 + (4 * 4^2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 27.  $(3^2 * 3) - 3^3 - (-6 + 5) + (6 * 8) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 5)^2 - 2^2 - (2 - 2) - (7 * 2) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 3) + 5 + (-8 + 5) + (4 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 95

Aufgabe 2: -26

Aufgabe 3: -15

Aufgabe 4: -21,278

Aufgabe 5: 39

Aufgabe 6: 51

Aufgabe 7: -1,25

Aufgabe 8: 18

Aufgabe 9: 17,667

Aufgabe 10: 16,75

Aufgabe 11: -72

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -63,5

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -63

Aufgabe 16: 15,111

Aufgabe 17: 27

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: 18,25

Aufgabe 20: 43,111

Aufgabe 21: -14

Aufgabe 22: 63,125

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 15,741

Aufgabe 25: 86

Aufgabe 26: 22,5

Aufgabe 27: 49

Aufgabe 28: 10,444