

**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.  $(2 - 8) - 2 * 9 + (-8 * 3) + (3 : 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(6 + 4) - (6 * 7) + 6^2 * (4 - 5) - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 4) + (8 + 3) + 8 + (6 - 5) + (4 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 3) * (3 * 2) + 3^2 - (-3 * 5) + (2 - 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 * 3) + (4 - 7) + 4 + (6 + 2) * (3 : 9) =$

Aufgabe 15.  $(3 - 3)^3 * 5 * (5 + 5) - (8 + 3) =$

Aufgabe 22.  $(4 * 4) - 4^2 + (-6 - 6) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 23.  $(5 * 9) - 5^2 - (-3 - 2) + (8 * 8) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 3) - 7^2 - (7 - 7) + (5 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(2^2 * 8) + 2^2 - (-3 * 9) : (3 * 5) =$

Aufgabe 18.  $(2 + 3) - 2^2 + (2 - 2^3) + (4 : 6) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 - 3)^2 - 7^2 + (-7 + 7) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 20.  $(3 - 7)^2 * 6^3 * (6 - 6) - (8 * 9) =$

Aufgabe 27.  $(3 * 9) - 3^2 - (-4 * 3) * (6 : 9) =$

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

Aufgabe 28.  $(9^3 - 9) - 9^3 - (7 + 9) : (2 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -47,667

Aufgabe 2: -13

Aufgabe 3: -75

Aufgabe 4: 38

Aufgabe 5: 12,667

Aufgabe 6: -2,982

Aufgabe 7: -71

Aufgabe 8: -29

Aufgabe 9: 50,4

Aufgabe 10: 42

Aufgabe 11: -73

Aufgabe 12: 25

Aufgabe 13: 84

Aufgabe 14: 30,667

Aufgabe 15: -11

Aufgabe 16: -50

Aufgabe 17: -50

Aufgabe 18: -4,333

Aufgabe 19: -31

Aufgabe 20: -72

Aufgabe 21: 81

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 37,8

Aufgabe 25: 6,022

Aufgabe 26: 42,5

Aufgabe 27: 26

Aufgabe 28: -13