

**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.  $(3 - 7) + 3^3 - 9 - (7 - 5) - (3 - 7) =$

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

Aufgabe 2.  $(8 - 6)^3 + 8 + 7 - (-6 - 5) - (3 : 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(2 - 7) * (4 * 4) + 4 - (-6 * 8) - (8 - 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 9) + (3 * 3) - 3 - (4 + 6) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(4 - 2) + (3 + 9) * 3 - (6 + 6) * (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(5 - 7)^2 - 8 - (8 - 8^2) + (2 + 5) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 8) * 3 + (-2 * 7) : (3 * 4) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 6) + 4 * (4 - 4^3) : (7 + 3) =$

Aufgabe 23.  $(7 + 8) + 7 + (-4 - 7) : (2 + 3) =$

Aufgabe 17.  $(5 - 5) - 4 + (-4 - 4) + (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(5 + 2) + 5^3 * (9 - 9) - (3 * 9) =$

Aufgabe 19.  $(9 - 9)^2 - 3^3 - (-3 - 3) * (9 + 8) =$

Aufgabe 26.  $(6 - 7) - 6^2 - (4 - 3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 20.  $(5 + 6) * 2 * (2 + 2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 27.  $(4^3 - 8) - 4 + (-7 + 4) * (4 * 9) =$

Aufgabe 21.  $(5 * 6) + 3^2 - (3 * 3^2) + (3 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(5 + 9) + 5 - (9 + 9) + (5 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 16

Aufgabe 2: 33,667

Aufgabe 3: -38

Aufgabe 4: -88,571

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -1,2

Aufgabe 7: 33,5

Aufgabe 8: -8

Aufgabe 9: 34

Aufgabe 10: -36

Aufgabe 11: -31

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -58

Aufgabe 14: 67

Aufgabe 15: 59

Aufgabe 16: -26

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 54,5

Aufgabe 19: 75

Aufgabe 20: 85

Aufgabe 21: 36

Aufgabe 22: 31,833

Aufgabe 23: 19,8

Aufgabe 24: 12

Aufgabe 25: -20

Aufgabe 26: -45

Aufgabe 27: -56

Aufgabe 28: -3