

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

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

Aufgabe 2.  $(7 - 6)^3 * 7 - 9 - (6 * 8) : (8 + 4) =$

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

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

Aufgabe 10.  $(7 - 4) - (2 + 5) * 2^3 - (-9 + 8) - (7 * 4) =$

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

Aufgabe 11.  $(8 * 7) + (3 * 9) - 3^3 - (6 + 6) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 12.  $(8 - 4) + (5 - 7) * 5 - (8 - 3) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 + 8) - (7 * 5) - 7 - (-6 - 9) + (9 * 8) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 4) - (3 + 5) - 3^2 - (-8 * 7) * (7 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(6 * 2) - 7^3 - (-7 - 7^3) + (8 : 9) =$

Aufgabe 22.  $(3^3 - 6) + 3^3 + (-5 * 8) - (3 : 3) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 3) * 4 - (-4 + 4^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 23.  $(2 + 8) - 2^3 - (-9 + 9) + (6 + 5) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 9) - 5 - (-5 - 5^2) + (6 - 8) =$

Aufgabe 24.  $(6 + 2) - 6^2 - (-5 * 3) + (4 + 9) =$

Aufgabe 18.  $(5 + 4) + 4 + (-4 - 4) * (9 : 2) =$

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

Aufgabe 19.  $(7 + 4) + 3 + (3 - 3^2) : (8 : 6) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(2 - 7) * 2^3 * (9 + 3) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 28.  $(3 - 8) * 3^2 + (6 - 6) * (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 57

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: 55,556

Aufgabe 5: 5,857

Aufgabe 6: 47

Aufgabe 7: -49

Aufgabe 8: -70

Aufgabe 9: -26

Aufgabe 10: -80

Aufgabe 11: 59

Aufgabe 12: -23

Aufgabe 13: 61

Aufgabe 14: -74

Aufgabe 15: 19,889

Aufgabe 16: 83,143

Aufgabe 17: 77

Aufgabe 18: -23

Aufgabe 19: 9,5

Aufgabe 20: -31

Aufgabe 21: 81,5

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 13

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 50

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -34,286

Aufgabe 28: -45