

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

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

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

Aufgabe 9.  $(2 * 6) - (7 - 9) + 7 * (-5 + 8) - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 10.  $(9 - 5) + (4 - 3) - 4^2 + (2 - 6) * (6 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 7) + (3 + 6) + 3^3 - (4 + 3) : (2 + 4) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 * 7) - (4 - 7) - 4^2 + (-9 + 9) : (4 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(6 + 2) - 3^3 + (3 - 3^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 23.  $(6 - 8) + 6 * (-9 - 5) : (8 : 7) =$

Aufgabe 17.  $(6 * 5) - 3^2 * (-3 + 3) - (4 * 6) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 7)^2 - 4^3 + (4 - 4) : (3 * 8) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 - 7) + 5 * (-5 + 7) - (2 - 7) =$

Aufgabe 19.  $(5 - 5)^2 * 8 * (8 * 8^2) : (5 * 3) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 2) - 9^2 - (-7 - 7) : (5 : 4) =$

Aufgabe 20.  $(3 * 9) + 5^2 + (-5 * 5^2) + (5 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(5^2 - 5) - 5 - (9 * 7) : (9 : 9) =$

Aufgabe 21.  $(2 * 5) + 2^3 + (-2 * 2^3) : (7 + 9) =$

Aufgabe 28.  $(3^3 + 7) - 3 - (-7 + 5) + (5 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -77,833

Aufgabe 2: 16

Aufgabe 3: 87,5

Aufgabe 4: -77

Aufgabe 5: 1,931

Aufgabe 6: -63

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 46,143

Aufgabe 9: 11

Aufgabe 10: -23

Aufgabe 11: -18

Aufgabe 12: 48,833

Aufgabe 13: 29

Aufgabe 14: 1,2

Aufgabe 15: -9,143

Aufgabe 16: -52

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 36

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -77

Aufgabe 21: 17

Aufgabe 22: -11,8

Aufgabe 23: -75,5

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: 92,2

Aufgabe 27: -48

Aufgabe 28: 46