

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(2 + 9) - (8 * 5) + 8^2 - (9 - 4) : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 8) + (9 + 8) + 9^2 - (2 * 6) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12.  $(9 * 8) + (2 - 5) - 2^2 - (7 * 9) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13.  $(6 - 6) + (7 * 9) + 7^2 - (2 * 4) * (5 + 9) =$

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

Aufgabe 14.  $(9 - 5) - (2 + 2) - 2^2 + (6 - 3) + (5 - 8) =$

Aufgabe 15.  $(9 - 9)^2 * 9^3 * (-9 - 9^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 22.  $(4^2 - 5) + 4 + (2 + 3) - (6 - 3) =$

Aufgabe 16.  $(9 - 3) - 6 + (-6 * 6) - (9 + 4) =$

Aufgabe 23.  $(3^2 - 5) * 3^2 + (-2 + 3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 17.  $(3 * 2)^2 + 2^3 - (2 * 2) + (2 : 2) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 7) * 3^2 + (-7 - 2) * (4 + 3) =$

Aufgabe 18.  $(6 - 5)^2 * 5^2 - (5 - 5) - (5 - 3) =$

Aufgabe 25.  $(5^2 * 6) - 5 - (9 * 9) + (5 + 2) =$

Aufgabe 19.  $(4 + 4) - 9 - (-9 * 9) - (2 * 8) =$

Aufgabe 26.  $(8^3 - 5) - 8^3 + (8 + 2) - (6 * 6) =$

Aufgabe 20.  $(3 - 7)^3 + 2^2 * (2 - 2^3) * (3 : 9) =$

Aufgabe 27.  $(5 - 2) - 5 - (-3 + 9) - (8 - 2) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 7) * 2^3 * (2 * 2^3) : (7 * 8) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 + 3) - 9^2 + (-7 * 5) : (2 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 66,375

Aufgabe 2: -11

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: -80

Aufgabe 6: -85

Aufgabe 7: -13,5

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: 42,5

Aufgabe 10: 34,643

Aufgabe 11: 91,5

Aufgabe 12: 52,4

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -3

Aufgabe 16: -49

Aufgabe 17: 41

Aufgabe 18: 23

Aufgabe 19: 64

Aufgabe 20: -72

Aufgabe 21: 27,429

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: -45

Aufgabe 25: 71

Aufgabe 26: -31

Aufgabe 27: -14

Aufgabe 28: 8