

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

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

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

Aufgabe 9.  $(5 + 3) * (3 + 3) + 3^2 - (-4 + 6) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 10.  $(6 * 9) + (9 * 6) - 9^2 + (-7 - 2) : (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(4 - 7) - (4 - 3) * 4 + (-8 + 8) : (9 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 4) + (4 + 9) - 4 - (-5 - 4) : (3 : 9) =$

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

Aufgabe 13.  $(8 - 5) * (2 - 7) * 2^2 - (-6 + 8) * (8 - 3) =$

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

Aufgabe 14.  $(3 - 8) * (5 + 3) - 5^2 + (5 + 6) : (7 * 4) =$

Aufgabe 15.  $(5 - 8) + 4^2 + (4 * 4) - (4 - 3) =$

Aufgabe 22.  $(4^3 + 9) - 4^3 - (-6 - 3) + (8 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 4) - 5^2 + (-5 + 5) : (3 - 2) =$

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

Aufgabe 17.  $(7 - 7) * 2^2 - (-2 - 2) - (6 + 9) =$

Aufgabe 24.  $(3^2 - 4) - 3^3 - (9 - 5) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 25.  $(4 * 8) + 4 - (5 + 4) * (7 + 7) =$

Aufgabe 19.  $(7 + 5)^3 * 7 - (7 * 7^2) * (5 * 7) =$

Aufgabe 26.  $(2 + 8) * 2 + (-7 - 3) + (5 + 7) =$

Aufgabe 20.  $(6 - 5) - 3^3 - (3 - 3^3) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 21.  $(5 - 5)^2 * 3 - (-3 + 3) : (8 + 4) =$

Aufgabe 28.  $(2^3 + 5) - 2^3 + (-8 + 5) + (2 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 84

Aufgabe 2: -11

Aufgabe 3: -27,5

Aufgabe 4: -9

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 52

Aufgabe 7: -25,857

Aufgabe 8: -22,429

Aufgabe 9: 39

Aufgabe 10: 22,5

Aufgabe 11: -7

Aufgabe 12: 37

Aufgabe 13: -70

Aufgabe 14: -64,607

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: -27

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: -38

Aufgabe 19: 91

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 34

Aufgabe 23: 41

Aufgabe 24: -24,25

Aufgabe 25: -90

Aufgabe 26: 22

Aufgabe 27: -9

Aufgabe 28: 7