

**Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.**

**Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.**

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $(2 * 2)^3 + 2 - 5 + (-2 - 5) + (5 * 6) =$

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

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

Aufgabe 9.  $(2 - 6) * (8 - 6) + 8^3 - (-5 * 6) - (4 : 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 12.  $(7 + 6) * (3 * 8) - 3 - (-8 + 5) - (3 : 6) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 8) - (8 + 4) * 8^2 - (5 * 5) * (4 * 2) =$

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

Aufgabe 14.  $(6 * 5) + (6 - 5) - 6^2 + (-6 - 4) - (5 + 9) =$

Aufgabe 15.  $(8 + 2)^3 - 3^2 - (-3 - 3^2) - (2 + 7) =$

Aufgabe 22.  $(7^2 + 3) + 7^2 * (3 + 9) - (4 * 2) =$

Aufgabe 16.  $(2 - 8) - 2^2 * (2 - 2^2) - (9 : 6) =$

Aufgabe 23.  $(3^3 * 3) - 3 + (-6 * 7) - (4 * 9) =$

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

Aufgabe 24.  $(7^2 + 9) + 7^3 + (6 * 9) - (9 * 8) =$

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

Aufgabe 25.  $(7^3 + 6) + 7 + (-5 + 3) * (2 : 4) =$

Aufgabe 19.  $(6 - 5)^3 * 3 * (3 * 3^2) : (4 * 2) =$

Aufgabe 26.  $(4 * 7) - 4^3 + (-5 + 9) - (3 - 8) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7)^2 - 7^2 - (-7 - 7^3) + (6 * 8) =$

Aufgabe 27.  $(6 * 4) + 6^3 + (-5 * 5) + (4 : 8) =$

Aufgabe 21.  $(5 + 5) * 4^2 - (-4 * 4^2) + (7 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 84

Aufgabe 2: 49

Aufgabe 3: 258

Aufgabe 4: -118

Aufgabe 5: 243,667

Aufgabe 6: 163

Aufgabe 7: -17

Aufgabe 8: -27

Aufgabe 9: 532,667

Aufgabe 10: 712,875

Aufgabe 11: 16

Aufgabe 12: 311,5

Aufgabe 13: -957

Aufgabe 14: -29

Aufgabe 15: 994

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: -8

Aufgabe 18: 646

Aufgabe 19: 10,125

Aufgabe 20: 470

Aufgabe 21: 228

Aufgabe 22: 632

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 383

Aufgabe 25: 355

Aufgabe 26: -27

Aufgabe 27: 215,5

Aufgabe 28: 90,571