

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 8) - (5 * 6) * 5 - (-7 - 3) + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(5 + 7) * (5 + 2) - 5^3 + (4 - 7) + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(6 + 3) - (9 - 3) - 9^2 - (-8 + 7) : (8 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(7 - 2) * (4 - 5) - 4 * (6 * 5) - (4 + 4) =$

Aufgabe 15.  $(7 - 4)^2 + 3^3 * (3 - 3^3) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 16.  $(4 + 9)^2 * 5 - (-5 * 5^2) + (9 : 3) =$

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

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

Aufgabe 24.  $(5^2 - 5) + 5 * (-4 + 8) : (3 * 8) =$

Aufgabe 18.  $(7 - 7)^2 + 5^3 + (-5 + 5^3) + (5 : 9) =$

Aufgabe 25.  $(2^2 + 8) - 2^2 + (-2 - 5) * (7 - 5) =$

Aufgabe 19.  $(8 - 9)^2 + 2 - (2 * 2) - (9 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(9^2 * 3) + 9^3 - (7 + 6) - (7 - 4) =$

Aufgabe 20.  $(4 + 7) * 2^2 - (2 + 2^2) : (2 : 4) =$

Aufgabe 27.  $(7^2 - 4) - 7^2 - (-2 + 2) - (8 * 5) =$

Aufgabe 21.  $(9 - 2) - 6^3 - (6 + 6) : (8 : 9) =$

Aufgabe 28.  $(2^2 - 9) + 2 + (6 * 5) : (7 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -106,667

Aufgabe 2: -193,333

Aufgabe 3: 334,25

Aufgabe 4: 22,571

Aufgabe 5: 68

Aufgabe 6: 123,313

Aufgabe 7: 13,5

Aufgabe 8: 796

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -116

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: -77,5

Aufgabe 13: -12

Aufgabe 14: -133

Aufgabe 15: -640

Aufgabe 16: 973

Aufgabe 17: 974

Aufgabe 18: 245,556

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 32

Aufgabe 21: -222,5

Aufgabe 22: -13

Aufgabe 23: 576

Aufgabe 24: 20,833

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 956

Aufgabe 27: -44

Aufgabe 28: 0,333