

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

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

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

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

Aufgabe 3.  $(5 * 6) + 5 * 3 - (6 * 9) - (7 - 8) =$

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

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

Aufgabe 11.  $(8 + 7) - (7 - 5) - 7^3 + (-2 - 2) + (8 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(2 - 9) + (4 * 4) + 4^2 * (2 * 7) + (7 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(5 * 8) + 9 * (9 - 9) - (3 * 2) =$

Aufgabe 22.  $(2^2 * 3) * 2^3 - (2 + 2) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 23.  $(8 - 5) + 8^3 + (-4 - 7) * (9 + 7) =$

Aufgabe 17.  $(5 * 8) - 4^2 * (-4 + 4^3) * (9 : 9) =$

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

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

Aufgabe 25.  $(8 * 8) - 8^2 - (2 * 9) : (3 - 4) =$

Aufgabe 19.  $(5 + 5)^2 - 6 + (-6 - 6) - (3 - 6) =$

Aufgabe 26.  $(5^2 - 6) - 5^3 * (-9 + 2) + (8 * 9) =$

Aufgabe 20.  $(6 + 4) - 5^2 + (-5 + 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 27.  $(9^3 + 6) - 9^2 - (2 - 9) : (5 + 5) =$

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

Aufgabe 28.  $(7^2 * 6) + 7 * (6 - 7) * (8 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 79

Aufgabe 2: 506,5

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -960

Aufgabe 5: -198

Aufgabe 6: 50,333

Aufgabe 7: 216,071

Aufgabe 8: 101,889

Aufgabe 9: 969

Aufgabe 10: 122

Aufgabe 11: -332,4

Aufgabe 12: 238

Aufgabe 13: -11

Aufgabe 14: -58

Aufgabe 15: 34

Aufgabe 16: 238

Aufgabe 17: -920

Aufgabe 18: -33

Aufgabe 19: 85

Aufgabe 20: -15

Aufgabe 21: 575

Aufgabe 22: 90,6

Aufgabe 23: 339

Aufgabe 24: 704

Aufgabe 25: 18

Aufgabe 26: 966

Aufgabe 27: 654,7

Aufgabe 28: 266