

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

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

Aufgabe 2.  $(4 * 7) + 4 - 8 + (-7 * 9) + (2 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 11.  $(3 + 6) + (8 + 9) - 8 * (-9 * 7) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 12.  $(5 - 6) + (8 - 9) - 8 - (2 * 7) * (9 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14.  $(2 * 9) * (4 + 5) * 4^3 * (-9 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 15.  $(9 * 7) - 2^2 - (-2 + 2^3) + (3 : 8) =$

Aufgabe 22.  $(8^2 * 5) - 8 - (-4 * 3) + (7 + 6) =$

Aufgabe 16.  $(4 - 8) - 3^2 + (3 * 3^2) - (6 + 5) =$

Aufgabe 23.  $(8^3 - 6) + 8^2 - (-3 - 4) * (4 - 8) =$

Aufgabe 17.  $(3 + 3)^3 * 5 - (5 + 5^3) - (2 - 7) =$

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

Aufgabe 18.  $(3 + 7)^3 + 5^3 + (5 + 5^3) * (2 - 4) =$

Aufgabe 25.  $(3^3 + 8) * 3^3 + (-9 + 6) : (5 - 8) =$

Aufgabe 19.  $(8 * 8) - 4 - (-4 * 4^3) - (7 * 8) =$

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

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

Aufgabe 27.  $(9^2 + 2) - 9^2 - (-8 - 4) - (5 : 5) =$

Aufgabe 21.  $(7 - 3)^3 - 7 * (7 - 7) - (9 * 7) =$

Aufgabe 28.  $(4^3 - 7) + 4^2 + (7 + 7) : (4 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 75

Aufgabe 2: -32

Aufgabe 3: 104

Aufgabe 4: -11

Aufgabe 5: 345,333

Aufgabe 6: 54,8

Aufgabe 7: -26,2

Aufgabe 8: 0,529

Aufgabe 9: -40

Aufgabe 10: 348

Aufgabe 11: 55,647

Aufgabe 12: -192

Aufgabe 13: 743

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 53,375

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 955

Aufgabe 18: 865

Aufgabe 19: 260

Aufgabe 20: 69

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 337

Aufgabe 23: 542

Aufgabe 24: 508

Aufgabe 25: 946

Aufgabe 26: 341,333

Aufgabe 27: 13

Aufgabe 28: 70,2