

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

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

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

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

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

Aufgabe 10.  $(7 + 7) + (8 * 4) - 8 - (-9 + 9) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 11.  $(3 - 6) + (2 + 6) * 2 - (6 + 2) - (7 : 5) =$

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

Aufgabe 12.  $(7 - 3) * (9 + 7) - 9 - (-3 * 2) + (9 : 7) =$

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

Aufgabe 13.  $(5 - 3) * (3 * 9) - 3^2 * (-4 + 2) - (7 - 2) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(3 * 5) + 3^2 * (-3 - 3^3) + (6 - 2) =$

Aufgabe 22.  $(7 - 9) - 7^2 + (-3 * 9) + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 23.  $(2 + 2) - 2^3 * (4 + 5) : (9 : 3) =$

Aufgabe 17.  $(2 * 6)^2 + 7^3 - (-7 + 7^3) + (2 * 4) =$

Aufgabe 24.  $(9^3 - 3) - 9 + (2 + 6) : (2 * 4) =$

Aufgabe 18.  $(4 + 8) * 8 * (8 - 8^2) : (9 + 4) =$

Aufgabe 25.  $(6 * 9) + 6^3 + (9 * 7) : (3 * 5) =$

Aufgabe 19.  $(6 * 2) - 7^3 - (7 - 7^2) : (6 - 3) =$

Aufgabe 26.  $(9 - 4) + 9 - (-6 - 5) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 27.  $(9 - 8) - 9^3 + (2 * 3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 28.  $(7 - 9) * 7 - (8 - 3) - (5 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 748,571

Aufgabe 2: 283

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 390,071

Aufgabe 5: 78

Aufgabe 6: 26

Aufgabe 7: 110

Aufgabe 8: 44

Aufgabe 9: 60

Aufgabe 10: 20

Aufgabe 11: 3,6

Aufgabe 12: 62,286

Aufgabe 13: 67

Aufgabe 14: -386

Aufgabe 15: -251

Aufgabe 16: 124

Aufgabe 17: 159

Aufgabe 18: -413,538

Aufgabe 19: -317

Aufgabe 20: 302

Aufgabe 21: 19,5

Aufgabe 22: -81

Aufgabe 23: -20

Aufgabe 24: 718

Aufgabe 25: 274,2

Aufgabe 26: -31

Aufgabe 27: -726

Aufgabe 28: -21,5