

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

Aufgabe 8.  $(7 * 7) + (3 * 8) * 3^3 - (2 * 4) - (8 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10.  $(9 - 6) + (8 - 5) * 8 + (6 * 5) - (9 * 6) =$

Aufgabe 4.  $(5 + 5) - 5 - 6 - (5 - 7) * (9 : 3) =$

Aufgabe 11.  $(4 + 7) - (3 + 2) * 3^2 + (2 - 2) * (4 + 6) =$

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

Aufgabe 12.  $(3 - 8) - (3 * 8) - 3^2 - (7 * 8) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 13.  $(3 + 4) - (6 - 5) + 6 + (2 + 4) - (9 - 5) =$

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

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

Aufgabe 15.  $(7 * 4)^2 - 6^2 - (-6 + 6) * (6 * 4) =$

Aufgabe 22.  $(5^2 * 9) + 5^2 * (2 * 8) + (3 + 8) =$

Aufgabe 16.  $(7 * 6) * 3 + (-3 + 3) : (6 : 9) =$

Aufgabe 23.  $(9 - 2) + 9 + (-4 * 8) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 24.  $(6 + 4) * 6 - (-7 + 7) + (9 : 8) =$

Aufgabe 18.  $(2 * 7)^2 + 8^3 + (8 * 8) + (4 - 7) =$

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

Aufgabe 19.  $(3 - 2)^2 + 7^2 - (-7 + 7^2) - (2 * 9) =$

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

Aufgabe 20.  $(6 * 4)^2 - 4 - (-4 - 4) + (9 * 3) =$

Aufgabe 27.  $(2 * 7) - 2^3 - (5 + 7) - (8 * 2) =$

Aufgabe 21.  $(4 * 6) + 2^3 + (2 * 2^2) - (3 * 6) =$

Aufgabe 28.  $(8^2 + 5) + 8 * (9 - 6) : (7 : 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 106

Aufgabe 2: 366,333

Aufgabe 3: 764

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 205

Aufgabe 6: 716,8

Aufgabe 7: -39

Aufgabe 8: 688,111

Aufgabe 9: 13

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -34

Aufgabe 12: -97

Aufgabe 13: 14

Aufgabe 14: -182

Aufgabe 15: 748

Aufgabe 16: 126

Aufgabe 17: 139

Aufgabe 18: 769

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: 607

Aufgabe 21: 22

Aufgabe 22: 636

Aufgabe 23: -30

Aufgabe 24: 61,125

Aufgabe 25: 301

Aufgabe 26: 156

Aufgabe 27: -22

Aufgabe 28: 99,857