Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(3 * 2) - 3^2 * 6] * [(-2 * 6) : (7 * 7)] =$ 

Aufgabe 8.  $(9-2) + [(9*5)-9^2] * [(-7+5)-(4:4)] =$ 

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

Aufgabe 9. (6-3) + [(2-6)\*2] - [(-3\*8) + (5-8)] =

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

Aufgabe 10.  $(3 + 4) - [(5 - 4) - 5^2] - [(3 - 5) + (8 * 3)] =$ 

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

Aufgabe 11.  $(8 * 7) - [(4 + 7) * 4^{2}] - [(8 * 3) : (6 - 8)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(2+8)+2^2+4]+[(8-6)+(4+3)]=$ 

Aufgabe 12. (2-9) - [(2+4)\*2] - [(3+5):(5:2)] =

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

Aufgabe 13.  $(5 * 5) * [(2 - 4) * 2^{2}] + [(-4 + 8) + (8 + 7)] =$ 

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

Aufgabe 14. (7 + 5) - [(8 - 8) + 8] - [(-8 + 8) - (2 + 3)] =

Aufgabe 15.  $(7-6)^2 * [5 + (5-5^3)] * (8:2) =$ 

Aufgabe 22.  $(6 * 4) * [6^2 - (-9 + 5)] - (9 * 3) =$ 

Aufgabe 16. (8-6) + [9-(9+9)] - (2+6) =

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

Aufgabe 17.  $(9-2) + [7^3 - (7-7)] + (5+8) =$ 

Aufgabe 24. (3+6) - [3+(3-4)] \* (4+2) =

Aufgabe 18.  $(4 * 3)^2 - [3^3 * (-3 * 3)] - (2 * 3) =$ 

Aufgabe 25.  $(3^3 + 3) * [3^3 - (6 - 5)] + (7 * 5) =$ 

Aufgabe 19.  $(3 + 2)^2 + [3^2 + (3 + 3^3)] + (5 + 2) =$ 

Aufgabe 26.  $(7^2 + 8) - [7 * (8 * 9)] - (4 - 5) =$ 

Aufgabe 20.  $(3-4)*[3^3+(-3+3^3)]-(8+6)=$ 

Aufgabe 27.  $(9-5)*[9^2+(-3-7)]+(3-6)=$ 

Aufgabe 21.  $(4-9)^3 * [8^3 - (8+8)] - (5-9) =$ 

Aufgabe 28.  $(4^2 * 9) * [4 - (-8 + 9)] - (2 - 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 31

## Lösungen:

Aufgabe 1: 11,755

Aufgabe 2: 57,963

Aufgabe 3: 590

Aufgabe 4: 220

Aufgabe 5: 27

Aufgabe 6: -89,233

Aufgabe 7: 93,714

Aufgabe 8: 115

Aufgabe 9: 22

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -108

Aulyabe II. -100

Aufgabe 12: -22,2

Aufgabe 13: -181

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -460

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: 363

Aufgabe 18: 318

Aufgabe 19: 71

Aufgabe 20: -65

Aufgabe 21: 500

Aufgabe 22: 933

Aufgabe 23: 438

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 815

Aufgabe 26: -446

Aufgabe 27: 281

Aufgabe 28: 438