Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. [(3-4)+3\*2]-[(-4+8)-(9+5)]=

Aufgabe 8. (3+7) - [(8-3)+8] \* [(-4\*3) : (4+2)] =

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

Aufgabe 9.  $(9-9) + [(4-8)-4^2] + [(-7-3)+(2:6)] =$ 

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

Aufgabe 10.  $(5 * 7) + [(5 * 8) - 5^{3}] + [(-4 + 7) - (8 * 5)] =$ 

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

Aufgabe 11. (2+7) + [(3+7) - 3] + [(-6-5) \* (2-5)] =

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

Aufgabe 12. (6 \* 8) - [(3 + 7) + 3] - [(2 + 9) + (9 \* 4)] =

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

Aufgabe 13.  $(6-6) * [(2+3) * 2^2] - [(-9+4) : (2*5)] =$ 

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

Aufgabe 14.  $(7-9) - [(3-6) - 3^3] - [(-6-5) - (6+8)] =$ 

Aufgabe 15.  $(5-6)^2 * [9^3 - (9+9^3)] + (5 * 2) =$ 

Aufgabe 22.  $(8^2 + 7) - [8 + (7 * 4)] + (9 : 9) =$ 

Aufgabe 16.  $(8-9) - [3^2 + (3*3^3)] - (2*4) =$ 

Aufgabe 23.  $(3^2 * 7) - [3^3 - (7 + 2)] - (7 * 2) =$ 

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

Aufgabe 24.  $(2^3 * 7) - [2^3 - (-3 + 8)] + (5 * 2) =$ 

Aufgabe 18.  $(9 + 3) - [3^2 - (-3 - 3)] - (6 + 7) =$ 

Aufgabe 25.  $(2^3 * 3) + [2 * (-5 - 4)] : (6 * 3) =$ 

Aufgabe 19.  $(4 + 5)^3 * [6^3 - (6 * 6^2)] * (8 * 3) =$ 

Aufgabe 26.  $(3^2 + 8) + [3 - (2 + 4)] + (2 - 7) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-6)^2 * [6 * (-6 * 6^3)] * (7-4) =$ 

Aufgabe 27.  $(3-8) + [3^3 - (7*9)] - (9-6) =$ 

Aufgabe 21.  $(6-6) + [3*(-3+3^3)] - (4:4) =$ 

Aufgabe 28.  $(8^3 + 8) - [8 * (6 * 9)] + (2 * 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 130

## Lösungen:

Aufgabe 1: 15

Aufgabe 2: 37,333

Aufgabe 3: 70

Aufgabe 4: 6,5

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -34

Aufgabe 7: 59

Aufgabe 8: 36

Aufgabe 9: -29,667

Aufgabe 10: -87

Aufgabe 11: 49

Aufgabe 12: -12

Aufgabe 13: 0,5

Aufgabe 14: 53

Aufgabe 15: -71

Aufgabe 16: -99

Aufgabe 17: 87

Aufgabe 18: -16

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 71

Aufgabe 22: 36

Aufgabe 23: 31

Aufgabe 24: 63

Aufgabe 25: 23

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -44

Aufgabe 28: 100