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:

Aufgabe 1.  $[(5-3)^2-5^3+2]*[(3+4):(2*5)] =$  Aufgabe 8.  $(2-6)+[(4*3)-4^2]-[(8+5)-(8*3)] =$ 

Aufgabe 2. [(6+8)-6-4]+[(8\*6)-(6-9)] = Aufgabe 9. (7+5)\*[(2\*4)-2]+[(5\*8)-(7+5)] =

Aufgabe 3.  $[(8 + 4)^2 - 8^2 \times 2] + [(-4 + 7) \times (4 \times 4)] = Aufgabe 10. (5 - 9) \times [(2 \times 8) - 2] + [(5 - 2) \times (4 + 5)] = (-4 + 7) \times (4 \times 4) = (-4 + 7) \times (4 \times$ 

Aufgabe 4.  $[(6+2)^2 - 6*4] + [(-2*6) - (6*3)] =$  Aufgabe 11. (7+5) - [(7-3)\*7] + [(-8+7):(4+7)] =

Aufgabe 5. [(5+6)\*5-6]+[(6+2)\*(4-9)] = Aufgabe 12.  $(6-9)+[(3+4)-3^2]-[(-2-2)-(8:2)] =$ 

Aufgabe 6.  $[(5 * 6)^2 + 5^2 - 3] * [(6 * 3) - (9 * 2)] =$  Aufgabe 13.  $(2 + 2) + [(3 * 3) + 3^3] - [(-3 - 7) : (5 : 4)] =$ 

Aufgabe 7.  $[(9-9)*9^2-3]*[(9+4)-(7:4)] =$  Aufgabe 14. (5-4)-[(6\*6)-6]-[(-6\*9)+(6-7)] =

Aufgabe 15.  $(9 * 2)^2 + [2^2 * (2 + 2)] + (8 - 9) =$ 

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

Aufgabe 17. (3 \* 5) - [5 + (5 + 5)] - (8 + 9) =

Aufgabe 18. (5 + 4) \* [3 + (-3 \* 3)] - (5 \* 4) =

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

Aufgabe 20.  $(8 + 6)^2 - [4^3 - (4 - 4^3)] + (2 * 8) =$ 

Aufgabe 21.  $(6-7)*[2^3-(-2*2^2)]-(2+6)=$ 

Aufgabe 22.  $(3^2 + 6) + [3 + (8 * 9)] - (7 + 9) =$ 

Datum:

Aufgabe 23.  $(3^2 + 4) + [3^2 + (6 * 7)] + (4 - 6) =$ 

Aufgabe 24.  $(3 * 4) + [3^3 * (8 - 5)] - (7 * 9) =$ 

Aufgabe 25.  $(8^2 - 3) + [8 - (5 * 6)] - (8 * 8) =$ 

Aufgabe 26.  $(3 + 7) - [3^2 + (-2 - 4)] + (6 - 7) =$ 

Aufgabe 27.  $(5^3 - 2) - [5^3 + (-5 - 8)] - (8 - 6) =$ 

Aufgabe 28.  $(7^3 - 5) - [7^3 + (-7 * 2)] + (7 * 8) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 204

## Lösungen:

Aufgabe 1: -83,3

Aufgabe 2: 55

Aufgabe 3: 64

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -33,75

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 100

Aufgabe 10: -29

Aufgabe 11: -16,091

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 48

Aufgabe 14: 26

Aufgabe 15: 31

Aufgabe 16: -15

Aufgabe 17: -17

Aufgabe 18: -74

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -24

Aufgabe 22: 74

Aufgabe 23: 62

Aufgabe 24: 30

Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 65