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

Datum:

Name: Klasse:

Aufgabe 1. [(3+7)+3+2]+[(7+9)\*(2:8)]= Aufgabe 8. (8\*5)+[(4\*9)-4]+[(8+4)\*(8:5)]= Aufgabe 2.  $[(2*6)^2-2-3]-[(6+9)*(3+8)]=$  Aufgabe 9. (5-8)-[(9\*4)-9]-[(4-3):(2-6)]= Aufgabe 3.  $[(9-6)^2+9^2-2]-[(6+7):(8:2)]=$  Aufgabe 10.  $(5-8)+[(3*4)*3^3]*[(2-2)*(3-6)]=$  Aufgabe 4.  $[(9-9)^3*9^3*2]*[(-9+5):(6*8)]=$  Aufgabe 11.  $(7-6)-[(9+7)-9^2]-[(-7-6)-(6-9)]=$  Aufgabe 5. [(5+4)+5+3]+[(4-3)-(8-4)]= Aufgabe 12.  $(2*3)*[(2-6)-2^3]+[(-9-7):(4+6)]=$ 

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

Aufgabe 7. [(8 \* 6) \* 8 - 6] \* [(6 - 7) : (9 \* 4)] = Aufgabe 14.  $(5 * 4) + [(6 - 2) * 6^2] * [(-7 + 9) : (7 + 5)] =$ 

Aufgabe 15.  $(4-3)^2 * [5+(-5+5)] * (2-3) =$  Aufgabe 22.  $(3^2+6) - [3^3-(9*5)] - (3*9) =$ 

Aufgabe 16.  $(6-3)*[3^2-(-3+3^3)]-(5-9)=$  Aufgabe 23.  $(8^2-4)-[8^2*(4-2)]-(4*6)=$ 

Aufgabe 17.  $(6+2)^2 - [2-(-2+2^3)] - (5-6) =$  Aufgabe 24.  $(6^3-6) - [6^3-(5-9)] + (5:5) =$ 

Aufgabe 18. (8 - 8) \* [5<sup>2</sup> - (-5 \* 5)] : (3 + 7) = Aufgabe 25. (8 - 6) \* [8 - (-8 + 7)] - (4 \* 3) =

Aufgabe 19.  $(8 + 3) - [3^3 * (-3 + 3)] * (2 : 2) =$  Aufgabe 26.  $(4^2 * 9) - [4^2 - (-8 * 8)] - (8 + 2) =$ 

Aufgabe 20.  $(5 * 8) + [6 - (6 - 6^2)] : (6 + 6) =$  Aufgabe 27. (3 \* 8) - [3 - (-4 + 9)] \* (4 + 5) =

Aufgabe 21.  $(8-2)^3 * [3+(-3*3)] * (6+2) =$  Aufgabe 28. (5\*4) \* [5-(5\*4)] : (3+7) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 340

## Lösungen:

Aufgabe 1: 19

Aufgabe 2: -26

Aufgabe 3: 84,75

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 14

Aufgabe 6: -18

Aufgabe 7: -10,5

Aufgabe 8: 91,2

Aufgabe 9: -29,75

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 76

Aufgabe 12: -73,6

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 44

Aufgabe 15: -20

Aufgabe 16: -41

Aufgabe 17: 21

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 11

Aufgabe 20: 43

Aufgabe 21: 48

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -92

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: 54

Aufgabe 27: 42

Aufgabe 28: -30