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

Klasse:

Datum:

Name:

Aufgabe 1. [(6 - 3) - 6 - 9] + [(3 + 4) \* (6 : 9)] = Aufgabe 8. (5 - 3) - [(7 - 7) \* 7²] + [(-8 + 6) - (5 \* 5)] =

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

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

Aufgabe 4. [(7-7)\*7\*9] + [(-7-8):(5+4)] = Aufgabe 11. (9+6)\*[(4+5)+4]\*[(5-7):(8:2)] =

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

Aufgabe 6. [(3 \* 7) + 3 - 3] + [(7 \* 6) - (9 : 2)] = Aufgabe 13. (4 \* 5) + [(3 \* 3) - 3] - [(4 + 8) + (9 : 5)] =

Aufgabe 7.  $[(4+9)-4^3+5]*[(-9+4):(8+3)] = Aufgabe 14. (9-7)-[(3-9)-3^2]-[(-8*9)*(3:7)] =$ 

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

Aufgabe 16.  $(2-3)^2 - [3-(-3*3^2)] - (8-5) =$  Aufgabe 23. (7\*6) - [7-(8+4)] - (2-9) =

Aufgabe 17.  $(2-9)*[8^2+(-8*8)]:(5+4)=$  Aufgabe 24.  $(4-2)-[4^3+(5*4)]-(5-2)=$ 

Aufgabe 18. (3 - 5) + [3 \* (-3 + 3)] - (9 + 9) = Aufgabe 25. (8 + 3) \* [8 + (5 \* 3)] : (9 + 2) =

Aufgabe 19.  $(6-3)-[4+(4-4^3)]-(3+6) =$  Aufgabe 26.  $(5*9)+[5^2+(4*3)]:(8-7) =$ 

Aufgabe 20.  $(7-3) - [7^2 + (-7-7^2)] - (6+7) =$  Aufgabe 27.  $(2^2 * 7) * [2^3 * (-6+6)] + (4-3) =$ 

Aufgabe 21.  $(8-9) - [3^3 - (3*3^2)] * (4-6) =$  Aufgabe 28. (6-6) - [6\*(6-4)] + (2+5) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 106

## Lösungen:

Aufgabe 1: -7,333

Aufgabe 2: -22,222

Aufgabe 3: 56

Aufgabe 4: -1,667

Aufgabe 5: -33

Aufgabe 6: 58,5

Aufgabe 7: 20,909

Aufgabe 8: -25

Aufgabe 9: 21,25

Aufgabe 10: -58

Aufgabe 11: -97,5

Aufgabe 12: 77

Aufgabe 13: 12,2

Aufgabe 14: 47,857

Aufgabe 15: -81

Aufgabe 16: -33

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -20

Aufgabe 19: 50

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: -1

Adigabe 21.

Aufgabe 22: 19

Aufgabe 23: 54

Aufgabe 24: -85

Aufgabe 25: 23

Aufgabe 26: 82

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: -5