Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(2-9)^2-2^2-4]+[(-9*4)-(2-3)]=$  Aufgabe 11. (8+9)-[(4+5)+4]-[(-8+8)-(3-9)]=

Aufgabe 5.  $[(7-3)-7^2-3]*[(3+2):(9*9)] =$  Aufgabe 12.  $(2-2)*[(4*3)*4^3]*[(5-9)-(7:9)] =$ 

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

Aufgabe 7. [(3+8)\*3+9]\*[(8-4):(2\*9)] = Aufgabe 14. (8-4)+[(6-8)\*6]+[(3-4)+(5:4)] =

Aufgabe 15.  $(3 * 2) + [6 - (-6 - 6^2)] : (8 + 7) =$  Aufgabe 22. (8 - 2) - [8 + (-2 + 4)] + (9 : 7) =

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

Aufgabe 17. (3-3)\*[5+(5-5)]\*(5:4) = Aufgabe 24.  $(2^2*2)-[2-(-7+3)]-(4+3) =$ 

Aufgabe 18. (7-7) + [2-(-2\*2)] - (7-5) = Aufgabe 25.  $(5^3+2) + [5^3*(5-6)] - (3+5) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(3 * 8)^2 * [9^3 - (9 * 9^2)] * (8 - 2) =$  Aufgabe 27.  $(7^2 + 9) - [7^2 + (3 + 2)] + (8 : 2) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 276

## Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 7,333

Aufgabe 3: 1,063

Aufgabe 4: 6

Aufgabe 5: -2,963

Aufgabe 6: -7,714

Aufgabe 7: 9,333

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: 5,8

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: -7,75

Aufgabe 15: 9,2

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 6,286

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 2,667

Aufgabe 22: -2,714

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -3,875