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 als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

Aufgabe 4.  $[(5-4)^3*5-3]+[(4+5)-(2+4)]=$  Aufgabe 11. (5\*5)\*[(4-9)+4]-[(3-7)\*(2+5)]=

Aufgabe 5.  $[(8-7)^2+8-6]+[(7+3)-(2+9)]=$  Aufgabe 12.  $(6*6)+[(3+2)+3^2]+[(-9*3)-(7*2)]=$ 

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

Aufgabe 7.  $[(3+3)^2 - 3^3 - 8] + [(3+3) - (5-6)] =$  Aufgabe 14.  $(3-3) * [(7+5) * 7^2] - [(2+6) * (6-5)] =$ 

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

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

Aufgabe 17.  $(4+2) - [7^3 - (7*7^2)] - (8-3) =$  Aufgabe 24.  $(2^3+5) - [2-(-2-5)] * (4-3) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-4)^2 + [6-(-6*6)] : (7*6) =$  Aufgabe 25.  $(8^2-9) - [8^2-(4+9)] + (2*2) =$ 

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

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 290

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: 5
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 1
- ......
- Aufgabe 10: -2
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 0
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 1
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -10
- Aufgabe 21: 5
- Aufgabe 22: 2
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 4
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 9
- Aufgabe 27: 1
- Aufgabe 28: 1