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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 3) - [5^2 * (-5 + 5)] : (2 * 9) =$  Aufgabe 22.  $(9^2 + 9) - [9 + (7 * 8)] - (6 * 3) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(2 * 3) - [7^2 + (7 - 7^2)] + (6 - 8) =$  Aufgabe 24. (2 - 2) \* [2 \* (-5 - 8)] + (6 - 4) =

Aufgabe 18.  $(8 - 9)^2 + [9^2 + (-9 * 9)] : (6 * 3) =$  Aufgabe 25. (5 + 2) + [5 - (-4 + 9)] : (6 \* 5) =

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

Aufgabe 20.  $(2-2) - [9^3 + (-9 * 9^2)] : (5+7) =$  Aufgabe 27.  $(2+2) + [2^3 * (-5+4)] : (4-2) =$ 

Aufgabe 21.  $(9-4)^2 - [5^2 + (-5*5)] : (3-7) =$  Aufgabe 28.  $(2^2-8) + [2^2-(2-4)] : (4-2) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 347

## Lösungen:

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