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

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

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

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

Aufgabe 5.  $[(2+5)+2^2+5]+[(-5*4)*(5-4)] = Aufgabe 12. (8-8)+[(4+2)-4]+[(9+4)-(6*4)] =$ 

Aufgabe 6.  $[(4-6)^2-4^2+2]+[(6-6)+(4+6)]=$  Aufgabe 13.  $(7*3)-[(5+2)+5^2]-[(-4-9)+(2-7)]=$ 

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

Aufgabe 15. (5 \* 5) - [4 \* (4 + 4)] - (7 - 6) = Aufgabe 22. (2 - 4) - [2 - (6 - 7)] + (8 - 4) =

Aufgabe 16.  $(2-3)^3 * [3 + (3 * 3)] * (6-2) =$  Aufgabe 23.  $(3^2-9) * [3 + (-9 * 7)] : (9:3) =$ 

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

Aufgabe 18.  $(9 * 4) + [2^2 * (2 + 2)] - (8 * 6) =$  Aufgabe 25.  $(4^3 + 3) - [4 - (-9 * 6)] - (7 + 4) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(2-2)^3 \times [3^2 - (3+3)] + (3+7) =$  Aufgabe 27.  $(2^2 + 4) + [2^2 - (7+6)] - (9-3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 358

## Lösungen:

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