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

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

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

Aufgabe 4. [(3-8)-3-3]-[(-8+8)-(7+6)] = Aufgabe 11. (2-2)+[(3\*2)-3]\*[(3\*7)-(3\*8)] =

Aufgabe 5.  $[(5-9)^2-5*4]-[(-9+7)*(6:6)] =$  Aufgabe 12. (4-4)\*[(2+4)\*2]+[(3-5)+(7+5)] =

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

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

Aufgabe 15.  $(6-6) + [3^2 - (3*3)] - (4:2) =$  Aufgabe 22. (2-9) + [2+(5-8)] + (9+8) =

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

Aufgabe 17.  $(5-5)^3 - [3+(-3+3^2)] - (7-9) =$  Aufgabe 24.  $(2^2-8) + [2^3*(-5+5)] * (4+7) =$ 

Aufgabe 18.  $(5*9) - [2^2*(2*2)] - (6*6) =$  Aufgabe 25.  $(4-4) + [4^2 - (7*2)] + (4-8) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(5+8)^3 \times [2^3 + (-2 \times 2^2)] + (9-8) = Aufgabe 27. (2-6) \times [2^3 + (-7-3)] \times (6-7) =$ 

Aufgabe 21.  $(7-6)^3 * [6-(6+6^2)] * (9-3) =$  Aufgabe 28. (4-2) + [4-(-3+7)] \* (9-3) =

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 373

## Lösungen:

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