Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(4 + 9) + 4^2 - 6] + [(-9 - 6) + (4 : 4)] =$  Aufgabe 8. (5 \* 8) + [(5 - 4) - 5] + [(-2 \* 4) - (4 \* 7)] =

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

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

Aufgabe 4.  $[(2+3)+2^2*3]+[(-3+4)-(4*4)] = Aufgabe 11. (8+3)-[(7+9)-7]-[(8-2):(6-8)] =$ 

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

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

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

Aufgabe 15.  $(3 + 5) + [6^2 + (-6 * 6)] * (3 - 2) =$ 

Aufgabe 22.  $(3-4) + [3^2 - (5-2)] + (5-4) =$ 

Aufgabe 16.  $(2-3)^3 + [3^2 + (3-3)] - (8-3) =$ 

Aufgabe 23.  $(2^2 * 5) - [2^3 - (-7 - 8)] + (6 + 2) =$ 

Aufgabe 17.  $(6-3)*[8^3*(-8+8)]*(9+5) =$ 

Aufgabe 24.  $(4^2 + 9) + [4^2 * (-4 - 7)] : (4 + 4) =$ 

Aufgabe 18. (2 + 8) + [8 + (-8 - 8)] + (9 - 3) =

Aufgabe 25. (4+6) - [4+(-7+5)] + (4-5) =

Aufgabe 19.  $(6-4)^2 * [7 * (7-7)] * (7 * 3) =$ 

Aufgabe 26. (7-5) - [7-(-6-4)] : (8+9) =

Aufgabe 20.  $(9-6)-[4^3+(-4-4^3)]+(6-4)=$ 

Aufgabe 27.  $(7^2 - 9) + [7 * (7 - 7)] - (4 * 8) =$ 

Aufgabe 21.  $(4 * 3)^3 * [3^3 * (3 - 3)] + (9 : 9) =$ 

Aufgabe 28.  $(2^2 + 6) + [2^2 + (-8 - 7)] - (2 - 4) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 500

## Lösungen:

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