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

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

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

Aufgabe 4.  $[(5+5)^2*5^2*6]*[(-5+5)*(5:5)] =$  Aufgabe 11. (3\*8) - [(4-8)-4]\*[(3-3)+(4-7)] =

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

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

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

Aufgabe 15. (5+3)\*[7\*(-7+7)]\*(2\*3) = Aufgabe 22.  $(4*7)+[4^2+(8-4)]:(7-8) =$ 

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

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

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

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

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

Aufgabe 21. (8-8)\*[9-(9+9)]\*(3-7) = Aufgabe 28.  $(2^2-4)*[2^2*(6*8)]*(5*7) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 124

## Lösungen:

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