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

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

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

Aufgabe 4.  $[(8-7)^3+8+2]+[(7+9)-(9+8)] = Aufgabe 11. (7-3)+[(5*4)-5^2]-[(4+6)-(4*3)] =$ 

Aufgabe 5.  $[(4-3)^3-4^2-6]-[(-3*5)-(4+7)] =$  Aufgabe 12. (7+8)\*[(3-6)+3]\*[(5+9)+(2-7)] =

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

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

Aufgabe 15. (2 \* 3) \* [5 \* (5 - 5)] \* (9 + 6) = Aufgabe 22. (3 - 9) + [3 - (-4 - 6)] - (7 : 7) =

Aufgabe 16.  $(4-4)*[3*(-3-3^2)]*(2*9) =$  Aufgabe 23.  $(2^3-8)*[2^2+(6+5)]*(3+3) =$ 

Aufgabe 17.  $(6-9)^2 - [9^2 - (9+9^2)] : (5:5) =$  Aufgabe 24.  $(2*2) + [2^3 + (8*5)] : (4*3) =$ 

Aufgabe 18.  $(2-7)^2 - [2+(-2-2^3)] - (6*5) =$  Aufgabe 25.  $(2^2-2) + [2^3*(-2+4)] : (4*4) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(4 * 9)^3 * [6^3 * (-6 + 6)] : (2 - 8) =$  Aufgabe 27.  $(7^3 - 2) - [7^3 - (-3 * 2)] + (4 + 7) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 330

## Lösungen:

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