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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7.  $[(3-3)*3^3+5]*[(3-5)+(2*2)] =$  Aufgabe 14.  $(9*2)-[(3-3)-3^2]*[(-4*6):(8+4)] =$ 

Aufgabe 15.  $(4-7)^3 + [8^2 - (8*8)] - (7-9) =$  Aufgabe 22.  $(6^3 - 8) - [6^3 + (4-5)] + (2+5) =$ 

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

Aufgabe 17.  $(5-2)^3 + [4^3 - (-4+4^3)] + (2+9) =$  Aufgabe 24. (9+6) + [9-(6+7)] - (3\*3) =

Aufgabe 18.  $(5 - 3)^3 \cdot [2 \cdot (-2 + 2)] \cdot (9 - 2) =$  Aufgabe 25.  $(8 - 7) + [8^2 + (-8 \cdot 5)] \cdot (7 - 3) =$ 

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

Aufgabe 20.  $(3 * 7)^2 + [7 * (-7 * 7^2)] + (9 - 5) =$  Aufgabe 27.  $(3^2 - 4) + [3^3 - (6 + 4)] - (7 * 3) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 129

## Lösungen:

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