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

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

Aufgabe 3.  $[(6-3)^2*6+7]*[(-3+3):(3*9)] =$  Aufgabe 10. (9+5)\*[(7-7)\*7]\*[(9+6)\*(8+8)] =

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(2-2)^3 * [9^3 + (-9 * 9^2)] + (4-3) =$  Aufgabe 23.  $(4^2 + 7) - [4^2 + (-9 * 4)] * (7-8) =$ 

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

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

Aufgabe 19. (7 \* 3) \* [3 \* (-3 + 3)] \* (5 - 3) = Aufgabe 26. (7 \* 2) + [7 + (-7 \* 2)] + (6 : 6) =

Aufgabe 20.  $(7-6)^3 \times [6^3 + (6-6)] + (9-4) =$  Aufgabe 27.  $(4 \times 8) - [4^2 - (-4 \times 4)] + (2+5) =$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 460

## Lösungen:

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