Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1.  $[(4-2)+4^2-8]-[(2+9)-(3*7)] =$  Aufgabe 8. (9-9)\*[(7\*7)\*7]\*[(-6+9)\*(2+9)] =

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17.  $(2+6)^2 + [3^2 - (-3+3^2)] + (4+8) =$  Aufgabe 24.  $(8^2 - 9) - [8*(9-9)] : (7+4) =$ 

Aufgabe 18.  $(7 + 4) + [5^3 + (-5 * 5^2)] : (8 + 6) =$  Aufgabe 25.  $(7^2 * 2) - [7 + (5 + 3)] - (3 * 4) =$ 

Aufgabe 19.  $(2-2)^2 + [7^2 * (-7+7)] - (5-2) =$  Aufgabe 26.  $(2^2-8) - [2^3 * (5-9)] : (8:8) =$ 

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

Aufgabe 21.  $(2 * 7) - [7^2 - (7 * 7)] : (2 : 2) =$  Aufgabe 28.  $(2 * 2) * [2^3 - (-3 - 6)] - (2 - 6) =$ 

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 47

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 20
- Aufgabe 2: 56
- Aufgabe 3: 32
- Aufgabe 4: 31
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: 93
- Aufgabe 7: 92
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: 79
- Aufgabe 10: 26
- Aufgabe 11: 11
- Aufgabe 12: 12
- Aufgabe 13: 46
- Aufgabe 14: 23
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 96
- Aufgabe 18: 11
- Aufgabe 19: 22
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 14
- Aufgabe 22: 80
- Aufgabe 23: 27
- Aufgabe 24: 55
- Aufgabe 25: 71
- Aufgabe 26: 28
- Aufgabe 27: 23 Aufgabe 28: 72