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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16.  $(7 * 4) + [4^3 * (-4 + 4)] : (5 - 9) =$  Aufgabe 23. (5 + 3) + [5 - (5 + 8)] : (4 - 6) =

Aufgabe 17.  $(4 * 7) + [4 * (-4 + 4^2)] - (6 - 8) =$  Aufgabe 24. (3 \* 6) - [3 - (-5 \* 6)] + (8 + 8) =

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

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

Aufgabe 20.  $(5-4)-[2^2+(-2*2^2)]:(4:2)=$  Aufgabe 27.  $(7^2+9)+[7^2+(-2-5)]-(8+9)=$ 

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 23

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 60
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 96
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: 47
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 18
- Aufgabe 9: 14
- Aufgabe 10: 76
- Adigabe io. 1
- Aufgabe 11: 34
- Aufgabe 12: 17
- Aufgabe 13: 42
- Aufgabe 14: 24
- Aufgabe 15: 40
- Aufgabe 16: 28
- Aufgabe 17: 78
- Aufgabe 18: 20
- Aufgabe 19: 0
- ·
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 4
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: 12
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 63
- Aufgabe 26: 88
- Aufgabe 27: 83 Aufgabe 28: 10