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

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

Aufgabe 3. [(2 \* 6) - 2 \* 3] \* [(6 - 3) + (6 - 7)] = Aufgabe 10. (7 - 2) - [(2 - 5) + 2] + [(7 - 4) \* (9 - 7)] =

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 18. (6 + 4) \* [9 \* (-9 + 9)] \* (8 + 4) = Aufgabe 25.  $(6 * 8) - [6^2 + (-4 + 4)] + (7 - 9) =$ 

Aufgabe 19. (7 \* 9) - [5 - (5 \* 5)] - (3 \* 5) = Aufgabe 26.  $(4^2 * 7) - [4^3 + (4 * 5)] + (7 * 8) =$ 

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

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

## www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 316

## Lösungen:

- Aufgabe 1: 50
- Aufgabe 2: 85
- Aufgabe 3: 12
- Aufgabe 4: 35
- Aufgabe 5: 86
- Aufgabe 6: 42
- Aufgabe 7: 99
- Aufgabe 8: 15
- Aulgube 0. It
- Aufgabe 9: 77
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: 30
- Aufgabe 12: 44
- Aufgabe 13: 44
- Aufgabe 14: 8
- Aufgabe 15: 81
- Aufgabe 16: 22
- Aufgabe 17: 35
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 68
- runguso ioi oi
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 69
- Aufgabe 22: 43
- Aufgabe 23: 15
- Aufgabe 24: 29
- Aufgabe 25: 10
- Aufgabe 26: 84
- Aufgabe 27: 86
- Aufgabe 28: 27