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.
$$[(2+6)-2+4]-[(-6+2)-(4+5)]=$$
 Aufgabe 8. $(9+2)*[(7+5)-7]+[(7*6)-(5+9)]=$ Aufgabe 2. $[(2*3)^2+2^3-9]*[(3-2)*(4:2)]=$ Aufgabe 9. $(6+8)-[(5*7)-5^3]+[(-6-9)-(6-2)]=$ Aufgabe 3. $[(4-2)^3+4^2+7]+[(-2+6)+(8+7)]=$ Aufgabe 10. $(7-3)*[(2*3)-2^2]-[(-9+7)-(5+4)]=$ Aufgabe 4. $[(4*2)^2*4-2]+[(-2*7)*(8+9)]=$ Aufgabe 11. $(6*3)+[(4*2)+4^2]+[(-9*4)+(5-2)]=$ Aufgabe 5. $[(6-3)^3+6-9]+[(-3+5)-(6+7)]=$ Aufgabe 12. $(5+6)+[(5*9)-5]+[(7+4)+(3-4)]=$ Aufgabe 6. $[(6+5)+6+8]*[(5-5)*(7*8)]=$ Aufgabe 13. $(8+4)+[(3-4)+3]+[(3+7)-(7+4)]=$ Aufgabe 7. $[(4-7)+4^2+3]-[(7+2)-(2+4)]=$ Aufgabe 14. $(4*7)-[(3+4)+3]+[(-7+4)-(7+2)]=$

Aufgabe 15.
$$(4-8) * [5+(5-5^2)] - (6*8) =$$
 Aufgabe 22. $(3-6) - [3*(4-6)] + (9*8) =$ Aufgabe 16. $(7-5)^2 * [5^2 * (-5-5)] * (2*3) =$ Aufgabe 23. $(6+5) * [6-(4-7)] - (2:2) =$ Aufgabe 17. $(4+3)^2 - [9^2 - (-9+9)] + (4+2) =$ Aufgabe 24. $(3^3+6) - [3^3 - (3*4)] + (9-8) =$ Aufgabe 18. $(7-6)^3 + [2-(2*2^2)] - (9*4) =$ Aufgabe 25. $(4^2+4) + [4^3*(-2+5)] : (4*6) =$ Aufgabe 19. $(4+4)^2 - [2^2 - (-2+2)] * (2-9) =$ Aufgabe 26. $(2^3*6) - [2*(-8+8)] - (5*4) =$ Aufgabe 20. $(5+2)^2 - [6^2 - (6-6)] + (2-6) =$ Aufgabe 27. $(2^3*7) - [2^2 + (4+3)] : (4-3) =$ Aufgabe 21. $(8-3) - [4+(4-4^2)] + (5+7) =$ Aufgabe 28. $(4*8) - [4+(9-6)] - (4+9) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 113

Lösungen:

- Aufgabe 1: 23
- Aufgabe 2: 70
- Aufgabe 3: 50
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: 13
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 13
- Aufgabe 8: 83
- Aufgabe 9: 85
- Aufgabe 10: 19
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: 13
- Aufgabe 14: 6
- Aufgabe 15: 12
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 69
- Aufgabe 18: 22
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: 25
- Aufgabe 22: 75
- Aufgabe 23: 98
- Aufgabe 24: 19
- Aufgabe 25: 28
- Aufgabe 26: 28
- Aufgabe 27: 45
- Aufgabe 28: 12