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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(6+5) + [6^2 - (6+6^2)] : (7-4) =$ Aufgabe 24. $(7^2 * 2) - [7^2 - (-2 * 9)] - (8 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 * 9)^2 * [4^3 * (4 - 4)] * (3 * 7) =$ Aufgabe 25. $(3^3 * 3) * [3^3 * (-2 + 2)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 19. (2-2) + [2*(-2+2)]*(6-3) = Aufgabe 26. $(2^3-6) + [2^3+(-3*5)] + (5+3) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 134

Lösungen:

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