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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5-2)^2 + [2-(2+2^3)] + (4+7) =$ Aufgabe 22. $(5^2-7) * [5^2 + (-9 * 3)] + (7 * 6) =$

Aufgabe 16. $(9+6)^3 * [9^2 * (-9+9)] : (5:5) =$ Aufgabe 23. (5-5) + [5 * (-5+9)] - (9+5) =

Aufgabe 17. (6 * 2) + [9 - (9 + 9)] - (4 - 5) = Aufgabe 24. (2 * 9) * [2 * (-6 + 6)] : (5 - 2) =

Aufgabe 18. $(4 - 9)^3 * [9^3 - (9 - 9)] + (2 + 4) =$ Aufgabe 25. (8 - 5) + [8 + (-5 - 2)] + (6 - 5) =

Aufgabe 19. $(2-6)^2 + [9^2 - (9*9)] : (2*2) =$ Aufgabe 26. (2-2)*[2-(-6*4)]*(7+8) =

Aufgabe 20. $(7 - 8)^2 \times [8^2 - (8 - 8^2)] - (4 - 6) =$ Aufgabe 27. $(3^3 - 4) - [3 \times (-6 + 6)] - (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(8-7) + [9^3 + (9-9^3)] - (8:8) =$ Aufgabe 28. $(2+6) - [2^2 * (2-8)] : (2-8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 495

Lösungen:

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