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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(9-6) + [3^2 - (-3 * 3)] - (7 + 8) =$ Aufgabe 26. $(3^3 - 4) + [3^3 + (-2 - 3)] * (5 - 6) =$

Aufgabe 20. $(8+7) + [4^3 + (4+4)] : (2-8) =$ Aufgabe 27. $(2+8) * [2^2 - (5-3)] - (3+7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 106

Lösungen:

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