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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5-5)*[4*(-4*4^3)]*(7*8) =$ Aufgabe 22. (2-7)-[2*(-9+2)]-(2*4) =

Aufgabe 16. $(7 + 7) - [4^2 * (4 - 4)] - (7 + 5) =$ Aufgabe 23. $(2^3 + 6) * [2^2 + (5 - 9)] * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 18. $(5-4)^2 * [4^3 + (-4+4^3)] : (2*8) =$ Aufgabe 25. (6-2) - [6-(7-2)] : (5:5) =

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

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

Aufgabe 21. $(2-3)^2 + [6^2 + (-6-6^2)] + (2+2) =$ Aufgabe 28. $(9^3 + 5) - [9^3 + (3+8)] + (2+7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 201

Lösungen:

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