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

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

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

Aufgabe 4. [(9+4)-9+2]-[(-4+7)+(3-6)] = Aufgabe 11. $(3+8)-[(2+2)-2^2]-[(-5+9)+(8-9)] =$

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

Aufgabe 6. $[(6+3)^2 \cdot 6 \cdot 8] \cdot [(3 \cdot 6) - (3 \cdot 6)] =$ Aufgabe 13. $(2 \cdot 7) - [(9-2) - 9] + [(-7+4) - (4+6)] =$

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

Aufgabe 15. $(8-7)^3 - [6^3 - (6*6^2)] : (2+6) =$ Aufgabe 22. $(2^2+7) - [2^2 - (-5-5)] - (3-9) =$

Aufgabe 16. $(8-7) + [2^3 + (-2-2^2)] + (8-3) =$ Aufgabe 23. $(5^2 - 8) * [5^2 * (9-9)] + (3 * 3) =$

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

Aufgabe 18. $(9-7)^3 - [8*(-8+8)] + (9:3) =$ Aufgabe 25. $(4^2-7) + [4^2-(9+9)] * (4-2) =$

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 304

Lösungen:

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