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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(9-3)^2 - [2^3*(2-2^2)] : (8-6) =$ Aufgabe 23. (4+3) - [4-(8-8)] - (3-4) =

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

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

Aufgabe 26. $(8 * 8) * [8^3 * (-4 + 4)] : (7 * 9) =$

Aufgabe 20. $(8-6)^2 * [4^2 - (-4-4^2)] : (8 * 3) =$ Aufgabe 27. (4+5) + [4+(-8+4)] * (3 * 6) =

Aufgabe 21. $(9-7) + [2*(2-2^3)] : (3-9) =$ Aufgabe 28. (6*2) + [6*(-4-4)] : (4+8) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 325

Lösungen:

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