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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 17. $(4-7)^2 - [2^3 - (-2 \times 2^3)] \times (3:3) =$ Aufgabe 24. $(4+4) \times [4^2 + (-3+5)] : (4 \times 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6-6) * [9^2 - (-9-9)] * (2-9) =$ Aufgabe 27. $(2^3-9) - [2^2 - (3-4)] + (3+3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 410

Lösungen:

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