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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(3-8)^2 + [5^2 + (-5*5)] - (5:5) =$ Aufgabe 23. (4*7) + [4*(-8+2)] + (4-8) =

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

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

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

Aufgabe 20. $(4+3) - [2^2 + (-2 \times 2)] \times (6-7) =$ Aufgabe 27. $(3^2 \times 5) + [3^3 - (8 \times 7)] - (3+3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 457

Lösungen:

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