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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5-4)^2 * [4^2 + (4+4)] : (8 * 2) =$ Aufgabe 22. $(6-6) * [6^3 - (4 * 7)] : (5+7) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(2-2)^3 + [3+(3+3)] - (9-5) =$ Aufgabe 26. $(4^3-9) - [4+(2+2)] - (7*6) =$

Aufgabe 20. $(8-7)^2 + [2+(2-2^2)] - (8+9) =$ Aufgabe 27. $(6*7) + [6^2*(-5+3)] : (7-5) =$

Aufgabe 21. (5+4) - [9-(9+9)] - (6+3) = Aufgabe 28. $(2^3-7) - [2-(7-8)] + (6+2) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 54

Lösungen:

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