Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(4 * 8) * 4^3 * 5] * [(8 - 8) : (7 - 2)] =$ Aufgabe 8. (3 - 6) - [(9 - 5) - 9] - [(2 + 6) - (9 * 8)] =

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

Aufgabe 3. $[(2 * 5)^2 + 2^2 - 9] + [(5 + 2) - (2 + 9)] = Aufgabe 10. (6 - 5) - [(4 * 4) - 4^2] - [(-5 + 4) - (8 + 8)] = (-5 + 4) -$

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

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

Aufgabe 6. $[(8-3)+8^2+5]-[(3-4)+(4-9)] =$ Aufgabe 13. $(3-9)+[(6+9)+6^2]-[(-6+2)*(2-9)] =$

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

Aufgabe 15. $(9-4)-[2^2+(2*2)]+(6-3)=$ Aufgabe 22. $(3^3-6)+[3^3*(9-8)]+(6*3)=$

Aufgabe 16. $(2+6) - [5^3 + (5-5^3)] + (3+3) =$ Aufgabe 23. $(2^3+5) + [2^2 + (-6-9)] + (6-8) =$

Aufgabe 17. $(7-4)^2 + [2^3*(2+2)] + (2-8) =$ Aufgabe 24. $(4^3*2) - [4^3+(-4-9)] + (3:3) =$

Aufgabe 18. $(9+6)^2 - [2^3 + (-2+2^2)] + (8-7) =$ Aufgabe 25. $(3^2-3) - [3^2-(-3*2)] : (8+7) =$

Aufgabe 19. $(9+7)*[3^3*(3-3)]+(9:9) =$ Aufgabe 26. $(7*6)+[7^2-(8*3)]-(3:3) =$

Aufgabe 20. (7 + 6) - [6 + (-6 * 6)] + (4 * 9) = Aufgabe 27. $(4^2 * 7) - [4^3 - (-7 * 4)] - (8 - 5) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 138

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 53
- Aufgabe 3: 91
- Aufgabe 4: 87
- Aufgabe 5: 80
- Aufgabe 6: 80
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 66
- Aufgabe 9: 40
- Aufgabe 10: 18
- Adiguse 10. 1
- Aufgabe 11: 32
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 17
- Aufgabe 14: 79
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 30
- Aufgabe 18: 55
- Aufgabe 19: 1
- •
- Aufgabe 20: 79
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 66
- Aufgabe 23: 0
- Aufgabe 24: 78
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 66
- Aufgabe 27: 17
- Aufgabe 28: 96