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

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

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

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

Aufgabe 5. [(3-3)+3*2]+[(3*6)-(6+3)] = Aufgabe 12. $(9*4)+[(4-6)-4^2]-[(4+3)*(7:7)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(9-8)^2 - [7*(7-7)]*(8-9) =$ Aufgabe 22. $(2^3+7) - [2-(-8+4)]*(4-8) =$

Aufgabe 16. $(3+2)^2 * [4^2 * (4-4)] - (5-8) =$ Aufgabe 23. $(3^2-9) * [3^3-(8+6)] + (5*7) =$

Aufgabe 17. $(3-4)^2 - [2*(2-2^3)] - (5*3) =$ Aufgabe 24. $(3+5) - [3^2 - (9-3)] - (2-7) =$

Aufgabe 18. $(9-2)^2 + [8^3*(8-8)] + (3+5) =$ Aufgabe 25. $(3+4) + [3^3+(-4+4)] + (6+7) =$

Aufgabe 19. $(7 * 6) + [8^3 + (-8 * 8^2)] - (2 - 7) =$ Aufgabe 26. $(3^2 * 3) + [3^3 + (-9 * 5)] - (3 + 2) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 154

Lösungen:

- Aufgabe 1: 14
- Aufgabe 2: 52
- Aufgabe 3: 78
- Aufgabe 4: 18
- Aufgabe 5: 15
- Aufgabe 6: 51
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 12
- Aufgabe 10: 12
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 11
- Aufgabe 13: 81
- Aufgabe 14: 19
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 44
- Aufgabe 19: 47
- Aufgabe 20: 80
- Aufgabe 21: 23
- Aufgabe 22: 39
- Aufgabe 23: 35
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 47
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 0