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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(7-7)^3*7-7] - [(-7*3) + (4+4)] =$ Aufgabe 13. $(7-9) - [(4*3) + 4^2] - [(-7-4) - (5*6)] =$

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

Aufgabe 15. $(3+2)^2 - [2+(2*2^2)] + (5+5) =$ Aufgabe 22. $(3-6) - [3^3 - (8*3)] + (6+9) =$

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

Aufgabe 17. $(9 * 6) + [8^3 * (-8 + 8)] + (8 + 4) =$ Aufgabe 24. $(5^2 - 9) + [5^2 - (-2 - 5)] : (9 + 7) =$

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 383

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6
- Aufgabe 2: 59
- Aufgabe 3: 85
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 30
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 41
- Aufgabe 8: 22
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 17
- Aufgabe 11: 21
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 11
- Aufgabe 14: 70
- Aufgabe 15: 16
- Aufgabe 16: 8
- Aufgabe 17: 66
- Aufgabe 18: 75
- Aufgabe 19: 32
- Aufgabe 20: 55
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 9
- Aufgabe 23: 17
- Aufgabe 24: 18
- Aufgabe 25: 8
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 89
- Aufgabe 28: 11