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. [(5 - 7) * 5 * 2] - [(-7 - 4) * (8 : 2)] =

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 8) + [(3 * 7) - 3^2] + [(-7 * 3) - (8 - 4)] =$

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

Aufgabe 11. (2 + 4) * [(3 + 2) + 3] - [(-9 - 3) - (8 : 8)] =

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9-7)^2 + [4^2 - (-4-4)] : (6-5) =$

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

Aufgabe 16. $(3-6)^3 + [4-(4-4)]*(7+4) =$

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

Aufgabe 17. $(2-3)^3 - [4^2 + (-4-4^2)] + (6+5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 20. $(5-8)^3 + [5+(5-5^2)] + (5+3) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 7) - [6^3 - (-6 + 8)] + (9 - 6) =$

Aufgabe 21. $(3-3)^3 - [2^3 + (-2-2)]*(2-9) =$

Aufgabe 28. (2-6) - [2*(2-7)]*(7-6) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 159

Lösungen:

- Aufgabe 1: 24
- Aufgabe 2: 20
- Aufgabe 3: 72
- Aufgabe 4: 57
- Aufgabe 5: 54
- Aufgabe 6: 0
- Aufgabe 7: 13
- Aufgabe 8: 46
- Aufgabe 9: 29
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 61
- Aufgabe 12: 61
- Aufgabe 13: 10
- Aufgabe 14: 70
- Aufgabe 15: 33
- Aufgabe 16: 52
- Aufgabe 17: 14
- Aufgabe 18: 28
- Aufgabe 19: 95
- Aufgabe 20: 20
- Aufgabe 21: 29 Aufgabe 22: 59
- Aufgabe 23: 65
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 40
- Aufgabe 26: 80
- Aufgabe 27: 12
- Aufgabe 28: 6