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

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

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

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

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

Aufgabe 10. (4 + 2) + [(2 + 2) - 2] - [(5 * 2) * (5 - 7)] =

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. (7 * 3) - [(7 + 7) - 7] - [(-6 * 8) - (6 - 8)] =

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 3) + [3^3 + (3 - 3)] + (5 * 2) =$

Aufgabe 22. (2*6) - [2 + (6-5)]*(4-9) =

Aufgabe 16. $(5+6) - [2-(-2+2^3)] - (6-7) =$

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

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

Aufgabe 24. $(7^2 - 3) - [7 - (6 - 4)] + (6 - 7) =$

Aufgabe 18. $(2-2) * [3^2 - (-3 * 3)] : (2-8) =$

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

Aufgabe 19. $(3-9) + [4^2 + (4+4^2)] * (4:4) =$

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

Aufgabe 20. $(2 * 3) * [2^2 - (-2 * 2)] + (9 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2 + 8) + [2^3 - (-5 * 4)] : (4 + 3) =$

Aufgabe 21. (4 * 5) + [9 * (-9 + 9)] + (3 + 2) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 198

Lösungen:

- Aufgabe 1: 11
- Aufgabe 2: 90
- Aufgabe 3: 14
- Aufgabe 4: 38
- Aufgabe 5: 10
- Aufgabe 6: 54
- Aufgabe 7: 21
- Aufgabe 8: 55
- Aufgabe 9: 70
- Aufgabe 10: 28
- Aufgabe 11: 53
- Aufgabe 12: 33
- Aufgabe 13: 60
- Aufgabe 14: 80
- Aufgabe 15: 44
- Aufgabe 16: 16
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 30
- Aufgabe 20: 75
- Aufgabe 21: 25
- Aufgabe 22: 27
- Aufgabe 23: 56
- Aufgabe 24: 40
- Aufgabe 25: 25
- Aufgabe 26: 77
- Aufgabe 27: 14
- Aufgabe 28: 73