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

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(6-3)^3-6*3]-[(3+5)-(2*3)]=$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 7) + [(2 + 4) * 2^{2}] - [(2 * 6) * (6 + 8)] =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. (3-3) - [(6*7) - 6] * [(-7+3) : (8*5)] =

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

Aufgabe 14. $(2 * 9) + [(5 - 2) + 5^{2}] * [(-7 + 5) : (2 : 2)] =$

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

Aufgabe 22. $(7 * 5) - [7^2 - (-7 + 2)] + (2 : 2) =$

Aufgabe 16. $(7-9) * [2-(-2+2^2)] : (2+2) =$

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

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

Aufgabe 24. (9 + 3) - [9 + (-7 - 5)] - (6 - 7) =

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

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

Aufgabe 19. $(5 * 4) - [6^2 - (6 * 6)] * (4 * 5) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) + [3 + (3 * 7)] * (8 - 9) =$

Aufgabe 20. $(3-3)^2 * [5-(5+5)] + (9+9) =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 4) - [2^2 + (9 + 4)] + (3 + 8) =$

Aufgabe 21. $(5-6)^2 * [6^3 * (6-6^2)] * (4:2) =$

Aufgabe 28. (7 + 8) - [7 + (3 + 2)] - (5 - 4) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 51

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: 38,857

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 37,857

Aufgabe 6: 60

Aufgabe 7: -20

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 43

.

Aufgabe 10: -95

Aufgabe 11: 29

Aufgabe 12: -70

Aufgabe 13: 3,6

Aufgabe 14: -38

Aufgabe 15: 28

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 21

Aufgabe 19: 20

Ū

Aufgabe 20: -2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: -18

Aufgabe 23: 21

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 88

Aufgabe 26: -19 Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: 2