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

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

Aufgabe 3. [(3 * 4) + 3 - 3] - [(-4 + 3) + (9 : 4)] =Aufgabe 10. $(7 + 9) + [(2 + 5) + 2^3] - [(5 * 7) - (2 - 9)] =$

Aufgabe 4. [(8 + 5) * 8 - 6] + [(-5 + 7) - (4 - 2)] =Aufgabe 11. $(4 * 8) + [(3 - 5) * 3^{2}] - [(6 + 8) * (3 - 2)] =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 + 4)^3 * [6 * (-6 + 6)] + (5 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(7 * 7) - [4^3 * (-4 + 4)] : (6 * 9) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) - [5^3 + (4 - 5)] : (2 + 2) =$

Aufgabe 17. $(4 + 4)^2 - [2^2 + (-2 * 2^2)] + (6 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 21. $(5-8)^3 - [3-(-3-3^3)] - (2*7) =$

Aufgabe 28. (4 * 8) - [4 + (-5 * 4)] + (6 + 5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 312

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,273

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 10,75

Aufgabe 4: 98

Aufgabe 5: 74

Aufgabe 6: 77

Aufgabe 7: 85,385

Aufgabe 8: -66

Aufgabe 9: 9,25

Aufgabe 10: -11

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: -31

Aufgabe 14: 37,867

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 49

Aufgabe 17: 54

Aufgabe 18: -39

Aufgabe 19: 72

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 78

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: 27

Aufgabe 24: 91

Aufgabe 25: 35

Aufgabe 26: 70

Aufgabe 27: 77

Aufgabe 28: 59