Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(7-8)^2-7^3+8]+[(8*6)-(5:3)]=$ Aufgabe 8. (4+3)-[(6+6)*6]*[(5-7)-(6:8)]=

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

Aufgabe 3. $[(9-4)^2-9^2+3]+[(-4*4)+(7*8)] = Aufgabe 10. (7-5)+[(9+5)*9]*[(-8+8)+(8-2)] =$

Aufgabe 4. $[(4+6)^2 - 4^2 - 6] - [(-6+8) : (9+5)] = Aufgabe 11. (9+2) * [(7+4) - 7] - [(-3-3) : (8-7)] =$

Aufgabe 5. $[(7 + 8)^2 - 7^2 + 7] - [(8 + 6) : (2 * 4)] =$ Aufgabe 12. (4 * 4) + [(9 + 5) + 9] + [(6 + 5) : (7 - 3)] =

Aufgabe 6. [(8+9)-8+6]*[(9+7)-(4+2)] = Aufgabe 13. (5-7)-[(6+4)+6]-[(5+8)-(8:4)] =

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

Aufgabe 15. $(9-7)^3 - [8^2 - (8*8^2)] + (8*6) =$ Aufgabe 22. $(2^3 + 6) + [2^3*(4-7)] - (7*7) =$

Aufgabe 16. $(7 + 3) + [3^3 - (-3 + 3^3)] : (8 - 7) =$ Aufgabe 23. $(8^2 - 8) - [8^3 - (-2 + 8)] + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 18. $(7-8) * [8^3 + (8-8)] + (2+3) =$ Aufgabe 25. $(6^2-5) - [6^3 - (-5*3)] - (2-9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 9) * [4^3 - (4 * 4)] - (6 - 8) =$ Aufgabe 26. $(8 * 5) + [8^2 - (2 - 4)] + (4 * 4) =$

Aufgabe 20. $(2-8)^3 + [8^3 + (-8-8)] - (4*8) =$ Aufgabe 27. $(4^2 + 6) - [4^3 - (-5*6)] + (9+4) =$

Aufgabe 21. (2 + 6) * [8 - (-8 * 8)] + (6 : 3) = Aufgabe 28. (2 * 3) + [2 * (-7 + 7)] - (9 * 6) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 276

Lösungen:

Aufgabe 1: -287,667

Aufgabe 2: -7,333

Aufgabe 3: -13

Aufgabe 4: 77,857

Aufgabe 5: 181,25

Aufgabe 6: 150

Aufgabe 7: 945

Aufgabe 8: 205

Aufgabe 9: -636

Aufgabe 10: 758

Aufgabe 11: 50

Aufgabe 12: 41,75

Aufgabe 13: -29

Aufgabe 14: 11,667

Aufgabe 15: 495

Aufgabe 16: 13

Aufgabe 17: 106

Aufgabe 18: -507

Aufgabe 19: 674

Aufgabe 20: 464

Aufgabe 21: 578

Aufgabe 22: -59

Aufgabe 23: -443

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: -193

Aufgabe 26: 122

Aufgabe 27: -59

Aufgabe 28: -48