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

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

Aufgabe 3. $[(2 * 6)^2 * 2 + 3] + [(6 * 2) : (4 - 2)] =$ Aufgabe 10. $(5 - 2) * [(6 * 2) - 6^3] * [(8 + 2) : (4 + 7)] =$

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

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

Aufgabe 6. $[(8-3)^3-8^2*5]*[(-3-4):(7+4)] =$ Aufgabe 13. $(3+7)-[(4+3)+4^2]-[(-8-4):(2+5)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(2-9)^2 * [2^3 + (-2+2)] - (4-5) =$ Aufgabe 23. (2)

Aufgabe 17. $(5 * 8)^2 * [5^3 + (-5 * 5^2)] + (8 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 + 4) - [9^2 + (-9 - 9)] * (3 : 3) =$

Aufgabe 19. $(9 + 3)^2 + [2^2 - (-2 * 2)] * (3 - 7) =$

Aufgabe 20. $(4 + 2) + [6 * (-6 * 6^3)] : (4 + 4) =$

Aufgabe 21. (4 * 9) - [8 + (-8 * 8)] + (4 : 4) =

Aufgabe 22. $(5+6)*[5^2+(-4-2)]:(9-8)=$

Aufgabe 23. $(2^2 * 7) - [2 * (3 - 9)] * (6 : 6) =$

Aufgabe 24. (9-4)-[9*(-8-7)]-(4-2)=

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

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

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

Aufgabe 28. $(2-4) + [2^3 - (2*7)] + (4*3) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 375

Lösungen:

Aufgabe 1: 92,25

Aufgabe 2: -40

Aufgabe 3: 297

Aufgabe 4: 640

Aufgabe 5: 14,175

Aufgabe 6: 124,091

Aufgabe 7: 514

Aufgabe 8: -53,829

Aufgabe 9: 0

Aufgabe 10: -556,364

Aufgabe 11: -40,5

Aufgabe 12: 496

Aufgabe 13: -11,286

Aufgabe 14: 99

Aufgabe 15: 138

Aufgabe 16: 393

Aufgabe 17: 40

Aufgabe 18: -52

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -966

Aufgabe 21: 93

Aufgabe 22: 209

Aufgabe 23: 40

Aufgabe 24: 138

Aufgabe 25: 203

Aufgabe 26: 424

Aufgabe 27: 69

Aufgabe 28: 4