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

Klasse: Name: Datum:

Aufgabe 1. $[(6-7)^3-6^2-8]*[(7-3)*(2:2)] =$ Aufgabe 8. (9 * 7) * [(6 - 3) + 6] - [(5 + 8) : (6 : 8)] =

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

Aufgabe 3. $[(5-5)-5^2-7]+[(5-9):(5+3)]=$ Aufgabe 10. (5 * 4) * [(6 + 4) - 6] - [(3 + 8) + (4 * 9)] =

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

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

Aufgabe 6. $[(3+3)^3 - 3 + 4] * [(3+2) - (3-2)] =$ Aufgabe 13. $(3-7) + [(5*4) + 5^2] - [(-9+8) + (9*4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(8 * 5) + [2^3 + (2 - 2^2)] - (6 * 5) =$ Aufgabe 23. $(9^2 * 6) + [9 + (8 * 9)] + (5 * 6) =$

Aufgabe 17. $(5-8)^2 + [6^3 - (6*6)] - (6-5) =$

Aufgabe 18. $(9-7)^2 - [3^3 - (3+3)] - (8*6) =$ Aufgabe 25. $(2 + 9) - [2^2 - (-9 - 3)] + (8 * 4) =$

Aufgabe 24. (6 + 5) * [6 - (8 - 4)] * (2 * 4) =

Aufgabe 19. $(8-3)^2 * [2^2 * (2-2^3)] - (7 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 8)^3 - [4^3 + (-4 * 4)] - (9 + 7) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 5) * [3^3 * (-5 + 5)] + (3 - 7) =$

Aufgabe 21. $(7 + 4)^2 - [7^2 - (7 - 7)] - (8 - 9) =$ Aufgabe 28. $(2^3 + 5) * [2 + (-8 + 2)] - (3 * 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 202

Lösungen:

Aufgabe 1: -180

Aufgabe 2: -888

Aufgabe 3: -32,5

Aufgabe 4: 216

Aufgabe 5: 112

Aufgabe 6: 868

Aufgabe 7: -48

Aufgabe 8: 549,667

Aufgabe 9: 92

Aufgabe 10: 33

Aufgabe 11: 166,571

Aufgabe 12: 904

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 58

, turguso 1 11 oc

Aufgabe 15: 43 Aufgabe 16: 16

Adiguse 10. 10

Aufgabe 17: 183

Aufgabe 18: -53

Aufgabe 19: -66

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 73

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: 597

Aufgabe 24: 176

Aufgabe 25: 27

Aufgabe 26: -383

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -73