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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(7 * 9) + [(4 * 3) * 4^{3}] * [(-2 + 2) : (6 : 5)] =$

Aufgabe 15. $(6-5)*[8^2-(8+8)]-(6-2)=$

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

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

Aufgabe 23. $(3 * 9) * [3^3 - (9 + 5)] * (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $(9-5)^3 + [5^2 - (-5-5^2)] - (4+7) =$

Aufgabe 24. $(8 * 3) - [8^2 * (-2 - 9)] + (5 + 2) =$

Aufgabe 18. $(3 + 5) + [5^2 + (-5 - 5)] : (8 - 9) =$

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

Aufgabe 19. $(2 * 7) - [9 + (-9 * 9^2)] : (6 * 3) =$

Aufgabe 26. (9-9)-[9-(8+6)]+(6:6)=

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

Aufgabe 27. (2 + 9) * [2 + (-6 * 5)] + (2 + 6) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 90

Lösungen:

Aufgabe 1: 381,867

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: 188

Aufgabe 4: 70

Aufgabe 5: -172,5

Aufgabe 6: -57

Aufgabe 7: 145

Aufgabe 8: 64

Aufgabe 9: 168

Aufgabe 10: 67,75

Aufgabe 11: 134

Aufgabe 12: 11,286

Aufgabe 13: -182

Aufgabe 14: 63

Aufgabe 15: 44

Aufgabe 16: 512

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 54

Aufgabe 20: 50

Aufgabe 21: -74

Aufgabe 22: -44

Aufgabe 23: -702

Aufgabe 24: 735 Aufgabe 25: -25

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -300

Aufgabe 28: -15