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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 7) + [(3 + 6) * 3^{2}] + [(7 * 7) : (7 : 9)] =$

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

Aufgabe 14. (6 + 4) - [(4 + 3) * 4] + [(-3 + 9) - (8 + 5)] =

Aufgabe 15. $(4-2) + [5-(-5-5^2)] * (5-9) =$

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

Aufgabe 16. $(4-3)^3 - [2 + (-2 + 2^3)] - (2 + 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 7) - [6 - (9 * 6)] - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 24. (5 * 9) - [5 - (-2 + 4)] - (3 + 2) =

Aufgabe 18. (3 * 4) * [8 * (8 - 8)] + (4 + 3) =

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

Aufgabe 19. $(8 * 7) + [3^3 + (3 + 3)] + (9 * 3) =$

Aufgabe 26. $(7^2 * 9) - [7^3 + (4 + 9)] - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 - 4) - [7 + (-4 * 9)] * (5 + 4) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 320

Lösungen:

Aufgabe 1: 54

Aufgabe 2: 79,556

Aufgabe 3: 267

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 118

Aufgabe 6: 354

Aufgabe 7: 513

Aufgabe 8: 774

Aufgabe 9: -53

Aufgabe 10: -325

Aufgabe 11: -42,167

Aufgabe 12: 32

Aufgabe 13: 179

Aufgabe 14: -25

Aufgabe 15: -138

Aufgabe 16: -11

Aufgabe 17: -458

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 116

Aufgabe 20: 580

Aufgabe 21: -327

Aufgabe 22: 399

Aufgabe 23: 89

Aufgabe 24: 37

Aufgabe 25: -54

Aufgabe 26: 58

Aufgabe 27: 306

Aufgabe 28: 64