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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8-2)*[(3*6)+3^3]+[(-2+8)*(7*4)]=$

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

Aufgabe 22. $(4+6) - [4^2 + (-7+5)] + (4*3) =$

Aufgabe 16. $(7 * 5)^2 - [2^3 - (2 + 2^2)] * (3 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 * 8) * [6 - (3 - 4)] : (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 * 8) - [2^3 * (8 + 6)] + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 26. $(9-6)-[9^3+(5+8)]-(3*7)=$

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

Aufgabe 27. (2 + 9) * [2 + (-5 - 7)] - (8 - 5) =

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

Aufgabe 28. $(5 + 5) + [5^2 * (-2 - 6)] * (6 - 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 437

Lösungen:

Aufgabe 1: -58,8

Aufgabe 2: -689

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 2,889

Aufgabe 5: -53,76

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: 19

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 49

Aufgabe 10: 14

Aufgabe 11: 4,8

Aufgabe 12: -50,4

Aufgabe 13: 35

Aufgabe 14: 438

Aufgabe 15: 352

Aufgabe 16: 102

Aufgabe 17: -76 Aufgabe 18: 19

Aufgabe 19: -8

Aufgabe 20: 128

Aufgabe 21: 100

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -672

Aufgabe 24: 414

Aufgabe 25: -49

Aufgabe 26: -760

Aufgabe 27: -113

Aufgabe 28: -190