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

Datum:

Name: Klasse:

Aufgabe 1. $[(2+2)^2 - 2^2 * 6] + [(-2-6) - (9:6)] =$ Aufgabe 8. (8-9) + [(2*4)*2] * [(2-7):(6+4)] = Aufgabe 2. $[(2*6) + 2^2 - 3] - [(6*4) - (4*4)] =$ Aufgabe 9. $(8-5) + [(2*2) + 2^2] + [(7*6) - (8+7)] =$ Aufgabe 3. $[(4+5)*4^2*7] + [(5-9):(2:5)] =$ Aufgabe 10. $(4*2) + [(6-3)*6^3] + [(-3-5) - (3+8)] =$ Aufgabe 4. $[(8-6)^2 + 8*3] + [(6+9) - (2:3)] =$ Aufgabe 11. $(7-6) + [(3-9) + 3^2] * [(-4+4) - (9+4)] =$ Aufgabe 5. $[(8+4)*8^2 - 6] - [(-4+3) - (5*8)] =$ Aufgabe 12. $(8*7) + [(7*8) + 7^3] - [(-6+2)*(4*3)] =$

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

Aufgabe 7. $[(7 * 5) + 7^2 + 2] + [(5 * 6) : (5 * 4)] =$ Aufgabe 14. (5 * 3) - [(7 + 8) - 7] - [(6 - 4) - (4 + 8)] =

Aufgabe 15. $(5-8)^3 + [2^3 + (2-2^2)] : (4-6) =$ Aufgabe 22. $(7^3-7) - [7-(-5-4)] * (8 * 4) =$ Aufgabe 16. $(3-6)^3 - [7^2 - (-7*7^2)] + (7:7) =$ Aufgabe 23. $(3^3+7) - [3^3 + (5+4)] + (5*5) =$

Aufgabe 17. $(4+7)^2 + [3+(-3*3)] + (6-4) =$ Aufgabe 24. $(3^3-7)*[3^3*(8-8)]:(8-5) =$

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

Aufgabe 19. $(4-8)^2 + [2*(2*2)] - (3+5) =$ Aufgabe 26. $(3^2*5) - [3^3 + (-6*2)] + (3:3) =$

Aufgabe 20. $(9-2)*[2^2-(-2-2^2)]*(3*3) =$ Aufgabe 27. $(3+7)-[3^2+(5*3)]-(8*4) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 279

Lösungen:

Aufgabe 1: -17,5

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 998

Aufgabe 4: 42,333

Aufgabe 5: 803

Aufgabe 6: -16

Aufgabe 7: 87,5

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 38

Aufgabe 10: 637

Aufgabe 11: -38

Aufgabe 12: 503

Aufgabe 13: 9,714

Aufgabe 14: 17

Aufgabe 15: 213

Aufgabe 16: -392

Aufgabe 17: 96

Aufgabe 18: -29

Aufgabe 19: 36

Aufgabe 20: 630

Aufgabe 21: 196

Aufgabe 22: -176

Aufgabe 23: 23

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 87

Aufgabe 26: 31

Aufgabe 27: -46

Aufgabe 28: -272