Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100.

Name: Klasse: Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(2 * 8) + 2^2 + 8] + [(8 - 9) + (6 + 5)] =$ Aufgabe 14. (4 - 9) - [(7 - 7) - 7] * [(-4 - 5) + (5 - 7)] =

Aufgabe 15. $(4-5) * [3^3 + (3-3^3)] + (4-7) =$ Aufgabe

Aufgabe 22. (2 * 7) + [2 - (3 + 5)] + (8 * 9) =

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

Aufgabe 23. (5*9) + [5 + (-5*8)]*(5-2) =

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

Aufgabe 24. $(4 * 9) - [4^3 + (-4 + 4)] + (4 * 8) =$

Aufgabe 18. $(3-5) + [3^3 - (3-3^3)] - (8-6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 6) - [4^2 - (-5 - 9)] + (6 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7-4)^3 - [2^3 + (-2 * 2^2)] : (7-4) =$

Aufgabe 26. $(4 * 3) + [4^2 - (5 - 3)] - (9 * 5) =$

Aufgabe 20. $(7 * 2)^3 + [2^2 + (-2 - 2)] : (2 * 4) =$

Aufgabe 27. $(5 + 4) + [5^2 + (-2 + 6)] + (4 - 8) =$

Aufgabe 21. $(4 + 2)^2 - [4 - (4 - 4^2)] * (6 - 2) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 8) - [6^2 * (5 - 5)] : (7 + 6) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 258

Lösungen:

Aufgabe 1: -59

Aufgabe 2: 44,067

Aufgabe 3: -34

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 10,5

Aufgabe 6: -56

Aufgabe 7: 38

Aufgabe 8: 45,5

Aufgabe 9: -2,8

Aufgabe 10: -29,857

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 22,5

Aufgabe 13: -46

Aufgabe 14: -82

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 32

Aufgabe 17: 73

Aufgabe 18: 47

Aufgabe 19: 8

Aufgabe 20: 64

Aufgabe 21: -28

Aufgabe 22: 80

Aufgabe 23: -60

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: -19

Aufgabe 27: 34

Aufgabe 28: 44