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

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

Aufgabe 2. [(9 * 3) - 9 * 3] - [(-3 - 2) : (6 - 9)] =

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

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

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

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

Aufgabe 11. (8-7)*[(2-3)*2]*[(4+4):(3-9)] =

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. (7 + 6) + [(8 * 9) + 8] * [(2 - 2) + (2 : 2)] =

Aufgabe 15. $(7 * 7) - [2 - (-2 - 2^3)] - (5 - 6) =$

Aufgabe 22. (6 * 3) + [6 - (-3 + 7)] - (6 - 3) =

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

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

Aufgabe 17. $(5-6) + [8^2 - (-8+8)] + (2+4) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 8) - [8^2 - (-5 - 6)] + (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(5-6) * [4^2 * (4-4^2)] : (2-6) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 3) - [4^3 + (5 + 7)] - (3 * 2) =$

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

Aufgabe 26. (5 * 9) + [5 - (9 - 5)] + (5 + 2) =

Aufgabe 20. $(8-2)^2 * [2 + (-2 + 2^2)] : (6-2) =$

Aufgabe 27. $(2-8) - [2^2 - (8+2)] + (5+9) =$

Aufgabe 21. (2-3) + [7 + (7*7)] - (7*6) =

Aufgabe 28. $(6^2 + 4) + [6 - (-8 * 2)] + (7 * 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 86

Lösungen:

Aufgabe 1: -38

Aufgabe 2: -1,667

Aufgabe 3: -15

Aufgabe 4: 17,111

Aufgabe 5: 42,462

Aufgabe 6: -18,25

Aufgabe 7: 24,444

Aufgabe 8: 38

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 21

Aufgabe 11: 2,667

Aufgabe 12: 69,5

Aufgabe 13: -23

Aufgabe 14: 93

Aufgabe 15: 38

Aufgabe 16: -67

Aufgabe 17: 69

Aufgabe 18: -48

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 13

Aufgabe 22: 17

Aufgabe 23: -69

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -63

Aufgabe 26: 53 Aufgabe 27: 14

Aufgabe 28: 97