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

Datum:

Name: Klasse:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $[(4-6)^2+4^3+8]-[(6+7)-(3:4)]=$ Aufgabe 14. $(4+5)+[(3*5)+3^2]+[(-9+3)+(3-8)]=$

Aufgabe 15. (9 * 5) + [6 * (-6 - 6)] + (3 - 2) = Aufgabe 22. $(4 + 2) + [4^3 + (3 * 3)] + (5 + 9) =$

Aufgabe 16. $(8 * 2)^3 * [2^2 * (-2 + 2)] + (4 * 3) =$ Aufgabe 23. $(5^2 + 8) - [5 - (-6 + 5)] + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 18. $(9-3)^2 \times [3 \times (-3 \times 3)] \times (2-4) =$ Aufgabe 25. $(2^2 \times 8) - [2^3 - (-9+5)] + (8+3) =$

Aufgabe 19. $(6-9) - [5^2 - (-5+5^3)] - (7*9) =$ Aufgabe 26. $(6^2*2) + [6-(4+9)] - (4+6) =$

Aufgabe 20. $(3-4)^3 + [5^2 + (-5+5)] * (6-8) =$ Aufgabe 27. $(4^2 + 2) + [4^3 * (5-4)] + (7+7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 2) + [4^2 * (4 - 4)] * (4 * 4) =$ Aufgabe 28. $(4 - 6) - [4^3 + (-3 * 2)] + (8 + 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 42

Lösungen:

Aufgabe 1: -68,5

Aufgabe 2: -52,75

Aufgabe 3: 52

Aufgabe 4: -16

Aufgabe 5: -9,675

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 63,75

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: -51,571

Aufgabe 10: -4,75

Aufgabe 11: -14

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 54,333

Aufgabe 14: 22

Aufgabe 15: -26

Aufgabe 16: 12

Aufgabe 17: -22

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 29

/ tal gaso 10. 20

Aufgabe 20: -51

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 93

Aufgabe 23: 45

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 31

Aufgabe 26: 55 Aufgabe 27: 96

Aufgabe 28: -47