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

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

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

Aufgabe 15. (7 * 9) - [3 - (-3 + 3)] - (9 * 9) = Aufgabe 22. $(5 + 5) * [5^3 * (-3 + 3)] : (5 - 2) =$

Aufgabe 16. $(5-3)^2 \times [3+(-3\times 3^2)] - (7\times 7) =$ Aufgabe 23. $(3^3+2) - [3^2-(-2\times 6)] + (8+9) =$

Aufgabe 17. $(5-3) - [5^3 + (-5-5^3)] - (7*3) =$ Aufgabe 24. $(6+8)*[6^2 + (-9-9)] : (6+3) =$

Aufgabe 18. $(9-8)^2 + [5-(-5+5)] + (7*2) =$ Aufgabe 25. $(2^2+7) + [2^3+(-4-3)] - (4+6) =$

Aufgabe 19. $(7-8) - [6^2 - (-6-6^2)] : (7-9) =$ Aufgabe 26. $(8^2 + 2) + [8^2 - (2*8)] - (9*9) =$

Aufgabe 20. $(7-9) + [3^2 - (-3+3)] - (4-7) =$ Aufgabe 27. (6*3) + [6*(2+2)] + (8:8) =

Aufgabe 21. $(7-9)^2 - [8-(8*8)] : (7+7) =$ Aufgabe 28. $(3*6) + [3^2 - (-2*6)] * (3-4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 57

Lösungen:

Aufgabe 1: 13,75

Aufgabe 2: -36

Aufgabe 3: 22,6

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: -24,6

Aufgabe 6: -54,5

Aufgabe 7: 12,75

Aufgabe 8: 23

Aufgabe 9: -60

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -43,375

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 13,625

Aufgabe 14: -28,3

Aufgabe 15: -21

Aufgabe 16: -49

Aufgabe 17: -14

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: 38

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 25

Aufgabe 24: 28

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 33

Aufgabe 27: 43

Aufgabe 28: -3