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

Klasse:

Name:

Datum:

Aufgabe 1. [(9-3)*9-4]-[(3+6):(5-9)]=

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 9) - [(4 - 9) + 4^3] + [(-8 * 6) + (4 * 6)] =$

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

Aufgabe 11. (5*5) + [(6-9)*6] + [(2+9)*(7:7)] =

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

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

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

Aufgabe 13. (3 * 3) + [(2 + 7) * 2] * [(9 - 3) : (8 - 2)] =

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

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

Aufgabe 15. (7-6) - [2*(2-2)]*(2*9) =

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

Aufgabe 16. $(8-7)^2 + [6^2 * (-6+6)] + (8-2) =$

Aufgabe 23. (7-2) - [7-(6+2)] - (5+2) =

Aufgabe 17. (5 + 7) * [2 * (2 * 2)] : (7 - 4) =

Aufgabe 24. (3 + 7) - [3 - (3 * 3)] : (8 : 8) =

Aufgabe 18. $(7-3)^2 - [3 + (-3 + 3^2)] * (5-2) =$

Aufgabe 25. (5 + 9) + [5 * (3 + 2)] + (3 - 9) =

Aufgabe 19. $(8 + 4)^3 * [5^3 * (-5 + 5)] * (2 + 9) =$

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

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

Aufgabe 27. (8-8) + [8 + (-7-5)] : (2:2) =

Aufgabe 21. $(9-6)^3 + [7*(7-7)] - (9*5) =$

Aufgabe 28. $(4^3 + 3) + [4 - (-3 + 6)] + (9 - 4) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 40

Lösungen:

Aufgabe 1: 52,25

Aufgabe 2: 90,667

Aufgabe 3: -52

Aufgabe 4: 17,2

Aufgabe 5: -14,091

Aufgabe 6: 53

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 13

Aufgabe 9: 70,286

Aufgabe 10: -56

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: -42,85

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 32

Aufgabe 18: -27

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -46

Aufgabe 22: 30

Aufgabe 23: -1

Aufgabe 24: 16

Aufgabe 25: 33

Aufgabe 26: -49

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 73