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

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

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

Aufgabe 9. $(6-2) - [(2+7) \cdot 2] - [(9+4) - (7:4)] =$

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

Aufgabe 10. (5 * 4) - [(2 - 5) + 2] - [(9 - 5) * (6 : 9)] =

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

Aufgabe 11. (4-3)-[(6+2)+6]+[(5-6)*(4*2)]=

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

Aufgabe 12. (3 * 5) + [(7 - 2) + 7] + [(8 - 7) * (8 * 2)] =

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) + [(9 * 7) - 9^2] - [(6 - 7) * (2 : 3)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(4-7)^2 * [7^2 * (-7+7^2)] + (6+3) =$

Aufgabe 22. (6 + 5) - [6 + (5 * 4)] + (3 + 6) =

Aufgabe 16. $(3 * 7) - [6 * (-6 + 6^2)] : (5 - 3) =$

Aufgabe 23. $(3-2) - [3^3*(6-7)] + (2+8) =$

Aufgabe 17. $(5-3)^3 * [3 + (-3 * 3^2)] : (3 * 5) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 2) + [6 * (3 + 2)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(6-8)^2 + [2*(2+2^2)]*(2-3) =$

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

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

Aufgabe 26. $(6^3 + 9) - [6 - (-5 - 7)] * (8 + 8) =$

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 187

Lösungen:

Aufgabe 1: -16,5

Aufgabe 2: 15

Aufgabe 3: 33

Aufgabe 4: 47

Aufgabe 5: 90,75

Aufgabe 6: -11,333

Aufgabe 7: 24,067

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -25,25

Aufgabe 10: 18,333

Aufgabe 11: -21

Aufgabe 12: 43

Aufgabe 13: 0,667

Aufgabe 14: -14

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -69

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 24

Aufgabe 19: -89

Aufgabe 20: 56

Aufgabe 21: -90

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 38

Aufgabe 24: 77

Aufgabe 25: 14

Aufgabe 26: -63

Aufgabe 27: -43

Aufgabe 28: -78