Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name: Klasse: Datum:

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

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

Aufgabe 3. $[(3-4)^3-3*3]-[(-4+2)-(8+9)] =$ Aufgabe 10. (3-8)-[(2+2)+2]*[(4-4)*(8*5)] =

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

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

Aufgabe 6. [(2-8)-2-5]+[(-8+7)+(7+4)] = Aufgabe 13. (8*4)*[(8-2)-8]*[(8-7):(7+3)] =

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

Aufgabe 15. $(6 * 5) + [4^2 - (-4 - 4^3)] : (4 - 8) =$ Aufgabe 22. $(2^3 - 7) * [2^2 * (-4 + 3)] : (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(4-9)^2 + [4*(4*4)] : (3-7) =$ Aufgabe 23. (5+5)*[5+(-2-3)] - (9-6) =

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

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

Aufgabe 19. $(8-6) - [6^3 + (-6 * 6^2)] : (2:6) =$ Aufgabe 26. $(3^2 + 8) - [3^3 - (7+3)] - (4+2) =$

Aufgabe 20. $(5-5) * [8^3 - (-8+8^2)] + (6+3) =$ Aufgabe 27. (4+6) - [4+(-3+9)] + (7-8) =

Aufgabe 21. $(3-5) - [6^3 (-6+6)] (7:7) =$ Aufgabe 28. (3-2) [3+(-6+9)] (5:5) =

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 157

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: -9
- Aufgabe 5: 0
-
- Aufgabe 6: -3
- Aufgabe 7: 0
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -6
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: 7,5
- Aufgabe 12: 1,375
- Aufgabe 13: -6,4
- Aufgabe 14: 5,429
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -2,25
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: 9
- Aufgabe 21: -2
- Aufgabe 22: -2
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: -2
- Aufgabe 25: -6,5
- Aufgabe 26: -6
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: 6