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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(7-4)^3 * [3^2 - (3-3)] - (7:5) =$ Aufgabe 22. $(2^2 - 2) - [2^3 + (5+7)] : (9:2) =$

Aufgabe 16. $(8 + 9)^2 * [4 * (4 - 4)] : (7 : 8) =$ Aufgabe 23. $(2^2 + 4) + [2^3 * (-5 * 3)] : (8 + 8) =$

Aufgabe 17. $(9-7) - [3-(3-3^2)] : (5+4) =$ Aufgabe 24. $(9^3*6)*[9^2+(-9*9)]*(8:7) =$

Aufgabe 18. (8 * 3)² - [3 * (3 * 3²)] : (9 : 8) = Aufgabe 25. (2 - 5) * [2 + (8 - 7)] - (6 - 8) =

Aufgabe 19. (3-6) - [4+(-4*4)] : (8-6) = Aufgabe 26. $(7^3+9) * [7^2-(7*7)] : (2+9) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 347

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: 6
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 0
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -8,5
- Aufgabe 7: 3,875
- Aufgabe 8: -4,829
- Aufgabe 9: 1,333
- Aufgabe 10: 8
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: -9,143
- Aufgabe 13: -5,625
- Aufgabe 14: -0,75
- Aufgabe 15: 7,6
- Aufgabe 16: 0
- Aufgabe 17: 1
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 3
- J
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -0,75
- Aufgabe 22: -2,444
- Aufgabe 23: 0,5
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: 5,8