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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3-4)^2 + [3-(-3+3^2)] + (8+3) =$ Aufgabe 22. (5-9) - [5+(9-4)] : (3+3) =

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

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

Aufgabe 18. (2 - 5)² + [3 - (-3 - 3²)] : (3 * 4) = Aufgabe 25. (7 - 7) - [7³ - (3 - 6)] : (7 * 7) =

Aufgabe 19. $(6-3)^3 - [3^3 + (-3-3)] : (5*7) =$ Aufgabe 26. $(6*5) - [6^2 - (-2*2)] * (8:8) =$

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

Aufgabe 21. $(9-4)^2 * [2^2 + (2-2^2)] : (3 * 9) =$ Aufgabe 28. $(3^2 + 8) - [3^2 - (-8-7)] - (5 : 5) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 14

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: -9
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: -4
- · ·
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 4
- Aufgabe 11: 3,6
- Aufgabe 12: 8
- Aufgabe 13: -1
- Aufgabe 14: -9
- Aufgabe 15: 9
- Aufgabe 16: 3
- Aufgabe 17: -4
- Aufgabe 18: 5,25
- Aufgabe 19: -0,6
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 0,296
- Aufgabe 22: -5,667
- Aufgabe 23: 5
- Aufgabe 24: -6,667
- Aufgabe 25: -7,061
- Aufgabe 26: -10
- Aufgabe 27: -1
- Aufgabe 28: -8