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 als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(2+2)-2+9]-[(-2+4)+(6:6)] = Aufgabe 8. (5+2)+[(5-7)+5^2]*[(5-5)*(7+4)] =$

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

Aufgabe 3. $[(2-4)^2-2^2*9]*[(-4+4)*(4-5)] =$ Aufgabe 10. (6-8)*[(8-5)+8]+[(2*9)+(7-6)] =

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

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

Aufgabe 6. [(4 * 6) - 4 + 8] + [(-6 * 2) - (9 + 6)] = Aufgabe 13. $(5 - 6) - [(2 + 5) - 2^2] * [(-8 + 8) * (2 - 7)] =$

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

Aufgabe 15. $(4 * 8)^3 * [8^3 * (-8 + 8)] + (5 - 9) =$ Aufgabe 22. $(4 - 7) + [4^2 + (-7 - 7)] + (2 + 4) =$

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

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

Aufgabe 18. $(3-7) + [9^3 + (-9 * 9^2)] - (5-6) =$ Aufgabe 25. (4-3) - [4 * (6-2)] + (6+2) =

Aufgabe 19. $(5+8) + [4+(-4-4^2)] * (3:3) =$ Aufgabe 26. $(3^3+8) * [3^2-(5-2)] : (5*7) =$

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 414

Lösungen:

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