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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(9-7)^3-9-9]+[(7*3)-(2+9)]=$ Aufgabe 12. $(9-5)*[(2+5)-2^3]+[(9+7)-(2+9)]=$

Aufgabe 6. $[(3+6)+3^2+5]-[(6+5)+(6*2)] = Aufgabe 13. (2+5)+[(2-3)-2^3]*[(8-8)*(7+9)] =$

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

Aufgabe 15. (8-8)*[9-(-9+9)]:(8+4) = Aufgabe 22. $(2^2-4)*[2^3+(-6+6)]*(4*2) =$

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

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

Aufgabe 18. $(9-2) - [2 + (2-2^2)] : (3+2) =$ Aufgabe 25. $(3^3-8) - [3^2-(-3-9)] + (3+2) =$

Aufgabe 19. $(2-5)^2 * [3-(-3+3)] : (9+3) =$ Aufgabe 26. $(2^3+6) - [2^2-(3-2)] + (2-9) =$

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

Aufgabe 21. $(9 * 5)^2 * [5^2 * (5 - 5)] : (4 + 7) =$ Aufgabe 28. $(7 * 4) * [7^3 * (-6 + 6)] : (7 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 341

Lösungen:

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