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

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

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

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

Aufgabe 5. [(3-9)+3+2]*[(-9-5)+(6+6)] = Aufgabe 12. (7+2)-[(3*4)+3]-[(-2*6)+(3+7)] =

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

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

Aufgabe 15. $(8 * 2)^2 - [4^2 * (4 + 4)] : (8 - 6) =$ Aufgabe 22. (2 * 6) - [2 - (7 - 9)] - (5 + 2) =

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

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

Aufgabe 18. (3 + 4) * [2 + (-2 + 2)] : (9 - 2) = Aufgabe 25. (2 + 9) - [2 + (2 - 8)] - (9 - 2) =

Aufgabe 19. $(6-4)^3 + [8+(-8+8^2)] - (6-5) =$ Aufgabe 26. (9-7) + [9-(7+4)] + (2*2) =

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 198

Lösungen:

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