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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(4-3)^2 * 4 * 4] + [(-3-6) - (9-6)] =$ Aufgabe 12. $(9-2) * [(8 * 3) - 8^3] * [(6 * 4) - (4 * 6)] =$

Aufgabe 6. $[(8-7)^3+8-5]+[(-7+8)+(3:3)] = Aufgabe 13. (8+5)-[(3*3)-3]+[(-9+5)-(3-4)] =$

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

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

Aufgabe 16. (9+6)+[6+(6+6)]-(6*6) = Aufgabe 23. $(8^3+4)-[8^3-(-3-8)]*(6:6) =$

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

Aufgabe 18. $(3-8) * [6^3-(6+6^3)] : (7+8) =$ Aufgabe 25. (6+4) * [6-(4-2)] : (4+4) =

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 381

Lösungen:

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