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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(5+2)+5^2-6]-[(2-7)*(3-8)] =$ Aufgabe 12. (3*9)-[(9+4)+9]+[(-5*4):(6-2)] =

Aufgabe 6. $[(9 * 8) * 9^2 + 9] * [(8 - 8) * (2 * 3)] =$ Aufgabe 13. $(8 - 2) - [(9 * 9) - 9^2] - [(-6 + 4) - (2 - 8)] =$

Aufgabe 7. $[(8 * 2)^3 - 8^3 * 8] * [(2 * 9) - (7 + 4)] =$ Aufgabe 14. (4 - 2) - [(6 - 6) * 6] * [(2 - 2) : (5 + 9)] =

Aufgabe 15. (7-6) - [4+(-4*4)] - (3*5) = Aufgabe 22. $(2-7) - [2^3*(3-2)] + (6+6) =$

Aufgabe 16. $(5+2) - [3^3 - (3*3^2)] * (3+6) =$ Aufgabe 23. $(2^3+8) - [2^2 + (-2+4)] : (5-4) =$

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

Aufgabe 18. $(4-2)^3 - [2-(-2*2)] : (8:8) =$ Aufgabe 25. (2-4) + [2+(3+5)] - (4+8) =

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

Aufgabe 20. $(8-3) - [4^2 - (4+4)] - (3-2) =$ Aufgabe 27. (4-6) * [4-(-5-3)] : (6 * 2) =

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 142

Lösungen:

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