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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(6-6)^3 * 6^2 * 4] * [(-6-3) + (5*6)] =$ Aufgabe 13. $(5+2) + [(3-3) * 3^3] * [(-4*5) + (8-3)] =$

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

Aufgabe 15. $(2+3)^2 * [3^2 * (3-3)] : (4+6) =$ Aufgabe 22. $(8*7) * [8^2 * (-9+9)] : (6+7) =$

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

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

Aufgabe 18. $(2-5) - [8^2 * (-8+8)] : (4-7) =$ Aufgabe 25. $(9^3 * 8) * [9^2 * (2-2)] + (4+6) =$

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

Aufgabe 20. $(6+3)^2 \times [6^2 + (-6 \times 6)] - (2 \times 5) =$ Aufgabe 27. $(6^2+3) - [6^2 + (3-8)] + (9-7) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 152

Lösungen:

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