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

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

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

Aufgabe 4. $[(2-2)^3-2^2+4]+[(-2+5)*(6:3)]=$ Aufgabe 11. $(2-2)+[(5-5)*5^2]-[(3+4)-(9+2)]=$

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

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

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

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

Aufgabe 16. $(5-7)^2 * [8^3 + (-8 * 8^2)] * (8 + 2) =$ Aufgabe 23. $(3^3 + 8) + [3^2 + (-2 * 6)] * (7 + 6) =$

Aufgabe 17. $(9-4)^3 * [4^3 * (-4 * 4)] * (8 + 4) =$ Aufgabe 24. $(5+2) + [5^2 + (-6 * 5)] - (5-7) =$

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

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

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

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 11

Lösungen:

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