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

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

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

Aufgabe 4. [(5+8)+5-7]+[(-8+3)+(8-6)] = Aufgabe 11. (5-2)+[(5-5)*5]-[(-6+2)*(8-9)] =

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

Aufgabe 6. [(7 + 5) - 7 - 2] - [(-5 * 2) : (3 + 2)] = Aufgabe 13. $(6 - 8) - [(3 + 6) - 3^2] * [(-5 * 3) * (7 + 8)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(7-4)^2 + [5^2 - (5+5)] - (8+4) =$ Aufgabe 23. $(2^2 + 8) - [2^2 + (8+8)] + (5+6) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(5-5)*[8^3-(8+8^3)]*(2*2) =$ Aufgabe 27. $(9^3-8)+[9^3+(-5+5)]:(4-5) =$

Aufgabe 21. $(9-2)^2 * [2^2 - (2+2)] : (7-5) =$ Aufgabe 28. $(6^2 + 4) - [6 - (-4-3)] - (5 * 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 215

Lösungen:

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