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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(2+9)-2^3-4]-[(-9+8)*(4-9)] =$ Aufgabe 13. $(6-3)*[(5*5)-5^2]*[(6+4)+(4*4)] =$

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

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

Aufgabe 16. $(4-5) - [8^3 - (8*8^2)] * (2-4) =$ Aufgabe 23. $(3^3 + 6) + [3^3 - (9*6)] - (4:4) =$

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

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

Aufgabe 19. $(2 * 7)^2 * [9 * (9 - 9)] * (5 + 4) =$ Aufgabe 26. $(7 - 8) + [7^2 * (-9 + 9)] - (3 - 4) =$

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

Aufgabe 21. $(5 + 4)^2 * [4^2 + (-4 * 4)] : (6 + 6) =$ Aufgabe 28. $(6 * 2) - [6^2 + (-9 - 9)] - (2 - 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 498

Lösungen:

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