Grundrechenarten, zweifach verschachtelte Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9. Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 10 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $[(6-8)^2-6^2+9]+[(-8*8):(5-7)]=$ Aufgabe 8. (9+9)+[(5-2)+5]+[(-7-8)+(6-7)]=

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(2-3)^2+2^2*4]+[(3-4)-(2*8)]=$ Aufgabe 13. (3+5)+[(2-4)-2]-[(-4-6)-(3-7)]=

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

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

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

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

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

Aufgabe 19. $(6-3) + [4^3 - (-4+4)] : (4*4) =$ Aufgabe 26. $(7^2 + 2) + [7^2 - (2*4)] * (6-7) =$

Aufgabe 20. $(7 * 6) - [4^2 - (4 * 4)] - (5 * 8) =$ Aufgabe 27. $(2^2 - 6) - [2 * (-7 - 5)] : (4 + 4) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 354

Lösungen:

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