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

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

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

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

Aufgabe 5. [(2-9)-2+2]+[(9+5)+(5-8)] = Aufgabe 12. $(4+3)+[(7*2)*7^2]*[(-2+2):(2*5)] =$

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

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

Aufgabe 15. $(8-5) + [2^3 - (2 * 2^2)] + (4-5) =$ Aufgabe 22. (7-3) + [7 + (5 * 5)] - (4 * 7) =

Aufgabe 16. $(3-9) + [4^2 + (4-4)] - (2+7) =$ Aufgabe 23. $(4*4) - [4^2 + (-3+6)] + (8-2) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 - [6 * (-6 + 6)] : (4 * 8) =$ Aufgabe 27. $(2^2 * 3) * [2 * (-2 + 6)] : (6 * 8) =$

Aufgabe 21. $(3 * 6)^2 * [3 * (-3 + 3)] * (9 * 9) =$ Aufgabe 28. $(5 - 5) * [5^2 - (7 + 2)] : (5 + 8) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 63

Lösungen:

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