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

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

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

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

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

Aufgabe 6. $[(5*9)^3 + 5 + 7]*[(-9 + 9)*(4 - 8)] =$ Aufgabe 13. $(2*2)*[(5*8) - 5^3]*[(8*6) - (8*6)] =$

Aufgabe 7. $[(4+5)^3*4^3*8]*[(5-5):(9*8)] =$ Aufgabe 14. $(9*8)*[(6+9)+6^2]*[(7-6)-(5:5)] =$

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

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

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

Aufgabe 18. $(6-3) + [8^3 * (8-8)] - (2-3) =$ Aufgabe 25. $(2^2 * 2) - [2 + (9 * 2)] + (3+9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(8-4)^3 - [2+(2+2)] + (9:9) =$ Aufgabe 28. $(2^2 * 5) - [2+(3+2)] + (4-7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 209

Lösungen:

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