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

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

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

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

Aufgabe 5. $[(7 * 6)^2 * 7^3 + 4] * [(6 + 2) - (4 * 2)] =$ Aufgabe 12. $(8 - 9) * [(2 * 2) - 2^2] - [(-9 * 6) + (9 * 6)] =$

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

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

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

Aufgabe 16. $(7-6)^2 - [8*(8-8)] : (3-8) =$ Aufgabe 23. $(3^2+3) + [3^3+(-7+8)] - (5*6) =$

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

Aufgabe 18. $(5+4)^2 * [2+(2-2^2)] : (9-3) =$ Aufgabe 25. $(4^2+8) - [4^2 * (8-7)] * (4-3) =$

Aufgabe 19. (7 * 4) + [3 - (3 + 3)] - (6 * 3) = Aufgabe 26. $(2^2 - 3) * [2 * (-7 + 7)] + (6 - 5) =$

Aufgabe 20. $(9+6)^2 \times [9^2 \times (-9+9)] - (5-7) =$ Aufgabe 27. $(4 \times 5) + [4 + (-6-3)] - (3+3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 39

Lösungen:

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