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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(6-4)^2 + [9^2 - (9+9^2)] - (3+9) =$ Aufgabe 22. (8-4) - [8*(7-8)] - (8-4) =

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

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

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

Aufgabe 19. $(3-5)^2 + [6^2 - (6+6^2)] + (8+5) =$ Aufgabe 26. (4*9) + [4*(-9*6)] : (3+5) =

Aufgabe 20. $(8 * 8)^2 * [3^2 + (-3 * 3)] * (5 * 8) =$ Aufgabe 27. $(5^2 + 2) - [5^3 + (3 - 3)] : (8 - 3) =$

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

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 178

Lösungen:

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