**Beispiele zu Kapitel 2.3**

1. Bilde die Ableitungsfunktionen:
2. $y=\frac{tanx}{x}$
3. $y=\frac{3x}{cotx}$
4. $y=\tan(2x)-cotx²$
5. $y=\sqrt{cot⁡(2x+1)}$
6. $y=cos2x+2\*sin²x$
7. $y=\frac{sin2x}{sinx}$
8. $y=x²\*arctan⁡(\frac{x}{2})$

Schreibe immer dazu welche Regeln du verwendet hast.