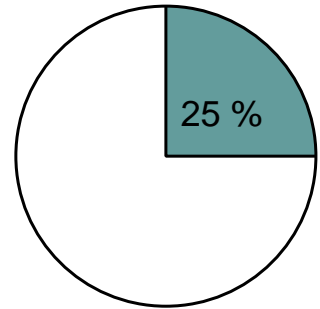


Station 4

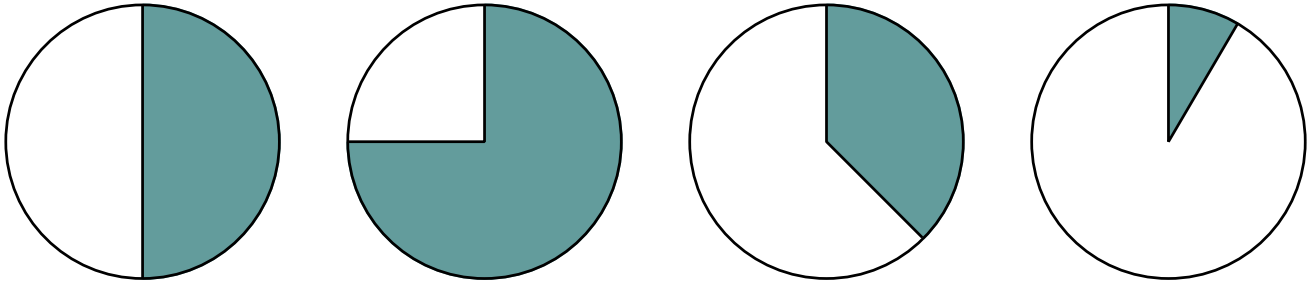
Prozentschreibweise ...

und Kreisdiagramme

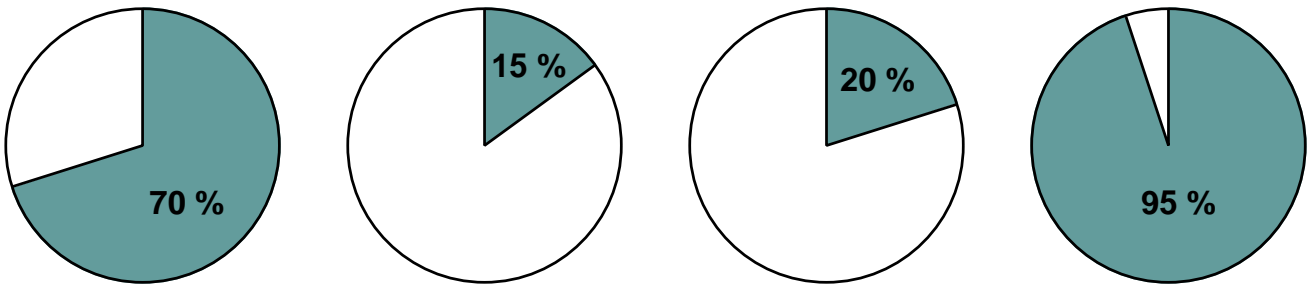
Der Begriff *Prozent* kommt aus dem Lateinischen und bedeutet wörtlich übersetzt *für hundert*. In Kreisdiagramm werden die Größen der einzelnen Kreisausschnitte oft durch Prozentangaben quantifiziert. Der ganze Kreis entspricht dann 100 %.



Aufgabe 1: Schätze die Prozentzahlen für die markierten Kreisausschnitte!

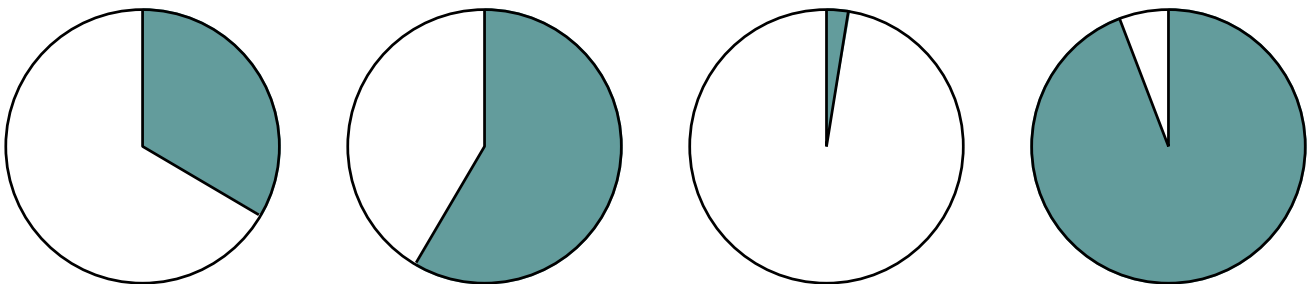


Aufgabe 2: Bestimme rechnerisch, welchen Winkels die Prozentzahlen zu nachfolgenden Kreisausschnitten entsprechen!



Aufgabe 3: Welchen Winkeln entsprechen 360 %, 80 %, 1 %?

Aufgabe 4: Miss die Winkel und bestimme die zugehörigen Prozentzahlen!



Aufgabe 5: Welche Prozentzahl entsprechen die Winkel 77° , 255° , 314° , 1° ?