#3 . Kmeans on make\_blobs

from sklearn.datasets import make\_blobs

X,y= make\_blobs(n\_samples=180, centers=3)

#2 Load K means & Fit Data

from sklearn.cluster import KMeans

ML=KMeans(n\_clusters=3)

ML=ML.fit(X)

#3. Centers & Labels

centers=ML.cluster\_centers\_

labels=ML.labels\_

print(centers)

print(labels)

#4. Plotting graph

import matplotlib.pyplot as plt

plt.scatter(X[:,0],X[:,1],c=labels,cmap="rainbow")

