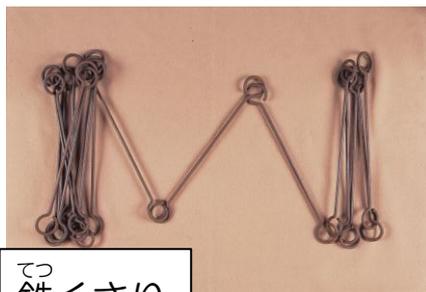


忠敬が使った道具は、大きく3つのグループに分けることができます。  
 下の写真は、何をするための道具なのかしらべながら、各グループの特徴  
 (共通点) を見つけて、□に答えをかいてみよう!

グループA



グループB



グループC



星 をみる道具

距離 をはかる道具

方位 や 角度  
をはかる道具

「月」や「太陽」  
でも正解

「長さ」でも正解

ゾンガラス  
測食定分儀

尺 (大・小)

象限儀 (小)

ゾンガラス・測食定分儀・象限儀 (小)・尺 (大・小)