

《問題與討論》

1. 當物體從兩倍焦距上靠近焦點，成像愈_____ (填大或小)，且離凸透鏡愈_____ (填近或遠)。
2. 當物體從焦點靠近凸透鏡，成像愈_____ (填大或小)，且離凸透鏡愈_____ (填近或遠)。
3. 當物體向右移，像向_____ 移動。
4. 當物體透過凸透鏡在紙屏上成一完整的像，若今拿障礙物遮蔽凸透鏡下半部，則成像有何改變？_____

【凹透鏡成像】

已知焦距 = _____ cm，兩倍焦距 = _____ cm
 本組將凹透鏡置於直尺標示 _____ cm 處，物長 _____

物與像 性質描述	物體			成像				
	物體位置	物距	像的位置	像距	像長	實像/虛像	正立/倒立	像的大小 (放大/相等/縮小)
平行光								
兩倍焦距上								
焦點上								

《問題與討論》

1. 當物體靠近凹透鏡，所成的像較_____ (靠近或遠離)凹透鏡，且漸_____ (填大或小)。
2. 當物體向右移，像向_____ 移動。