

姓名: _____

班別: 3____ () 日期: _____

分數: _____/27

第三課: 透鏡 - 凸透鏡成像

- 教學目標: 溫習凸透鏡特性
了解凸透鏡成像

觀看影片 (由 2:52 開始)



☆ 良好學習態度:

有觀看全段影片 (1 分)

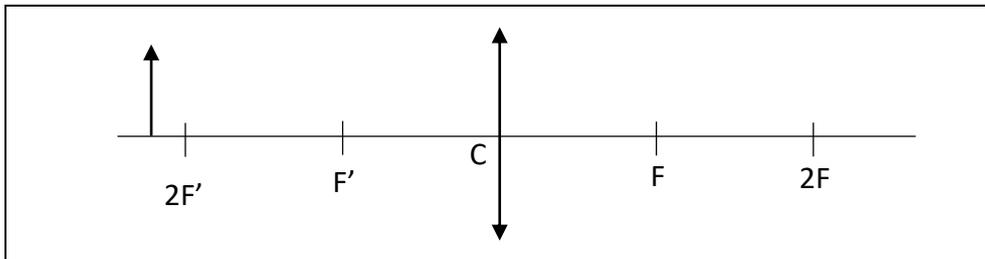
嘗試完成所有題目 (1 分)

<https://www.youtube.com/watch?v=r3ofe8zkLsY>

根據影片，回答以下問題:

繪出凸透鏡成像圖 (5 大情形)

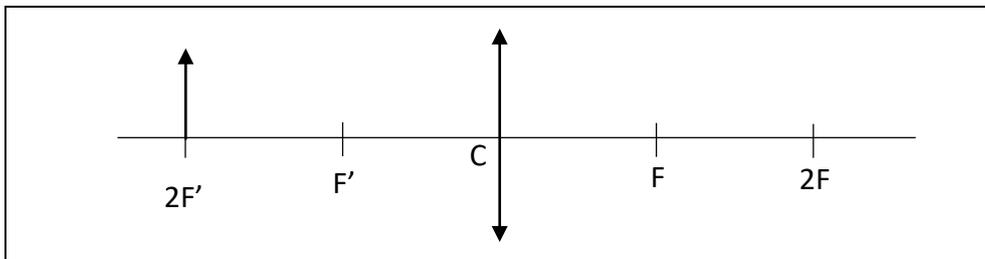
情況 1: 大於 $2F$



影像性質:

正立	倒立
放大	縮小
實像	虛像

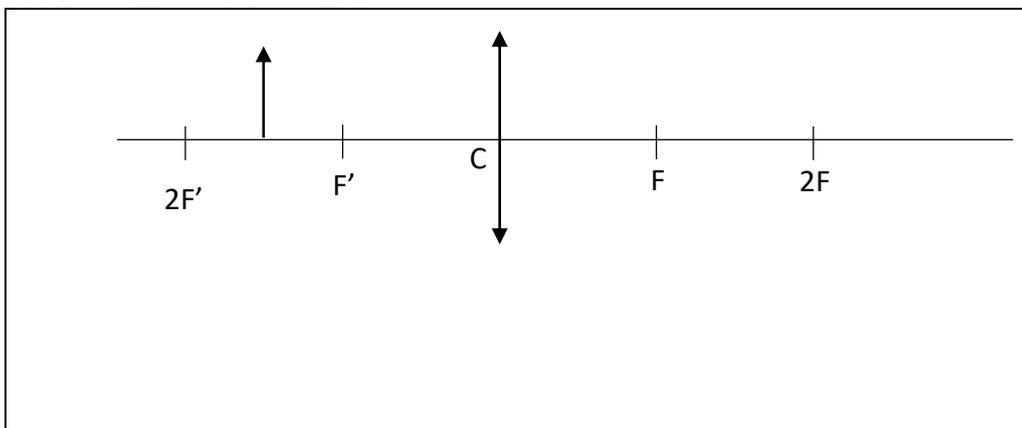
情況 2: 在 $2F$ 上



影像性質:

正立	倒立
放大	縮小
實像	虛像

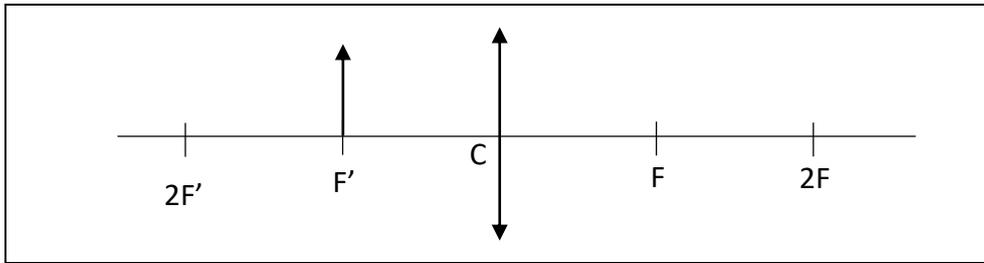
情況 3: 在 $2F$ 與 F 之間



影像性質:

正立	倒立
放大	縮小
實像	虛像

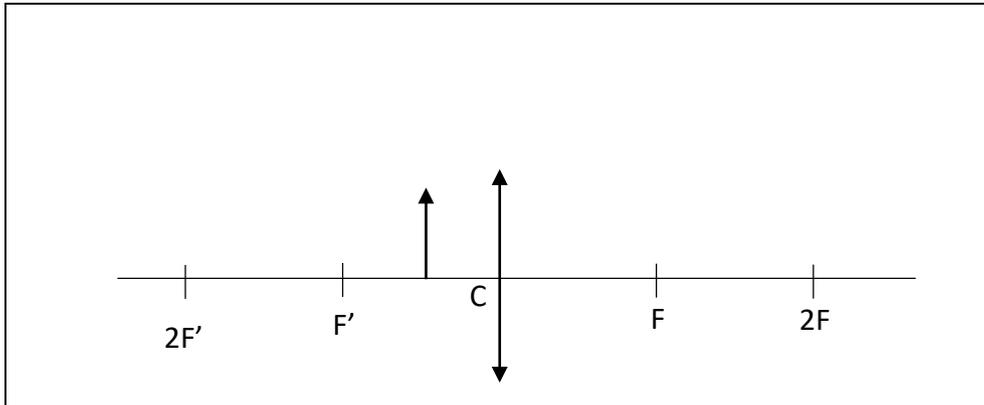
情況 4: 在 F 上



影像性質:

正立	倒立
放大	縮小
實像	虛像

情況 5: 小於 F



影像性質:

正立	倒立
放大	縮小
實像	虛像

結論

在下列方塊上，寫出適當名稱:

