

## 新聞播報時間

甲、乙、丙三家新聞臺每天午 12:00 同時開始播報新聞，其中：  
甲臺每播報 10 分鐘新聞後就接著播廣告 2 分鐘；  
乙臺每播報 8 分鐘新聞後就接著播廣告 1 分鐘；  
丙臺每播報 15 分鐘新聞後就接著播廣告 3 分鐘。

問題 1 (1 分)：

在 12:47 時，三家新聞臺進行的內容為何？並說明你的分析過程。

- (A) 甲：廣告；乙：新聞；丙：新聞
- (B) 甲：新聞；乙：廣告；丙：新聞
- (C) 甲：新聞；乙：新聞；丙：廣告
- (D) 三家新聞臺皆正在播報新聞

問題 2 (1 分)：

三家新聞臺在 13:00~13:30 之間的哪一個時間點上廣告會同時結束？