

畢業花絮

某學校預計畢業典禮唱畢業歌時播放各班學生活動照片，於是請畢業班共 18 班各繳交 10 張的團體照片，由於時間匆促，小若利用 powerpoint 相簿功能快速製作成影片檔，無加入其他轉場效果等，且每張照片播放時間均相同。

問題 1 (2 分)：

影片播放時間長度為 9 分鐘，請問平均一張照片播放多少時間？

問題 2 (2 分)：

因畢業歌時間僅 6 分鐘，需要調整每張照片播放的時間，但每張至少播放一秒，請問每張照片播放的時間 x 秒範圍為何？（以 x 表示）

問題 3 (2 分)：

如果每張照片播放時間固定為 2.5 秒，且要在畢業歌唱完前播完所有照片，請問每班要繳交的照片張數應如何調整？