

# 筆試

## 樣本題目 (11)

攝影大賽有 36 名攝影師參加，已知

- (i) 攝影師的平均歲數為 34 歲
- (ii) 沒有攝影師小於 16 歲或大於 75 歲
- (iii) 有 11 名攝影師的歲數大於 40 歲
- (iv) 只有 1 名攝影師的歲數大於 65 歲
- (v) 所有攝影師的歲數均不相同
- (vi) 所有歲數均以整數計算

求攝影大賽中年紀最老的攝影師的最大可能歲數？

答：年紀最老的攝影師的最大可能歲數是\_\_\_\_\_