

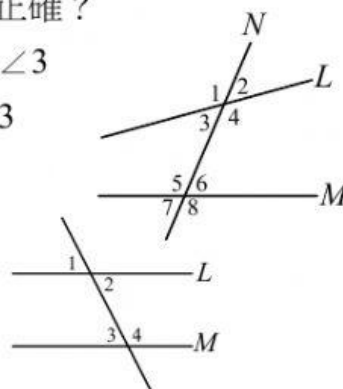
一、選擇題：(每題 20 分，共 40 分)

() 1. 如右圖，直線 N 為直線 L 與直線 M 的截線，則下列何者正確？

- (A) $\angle 3$ 的同位角為 $\angle 7$ (B) $\angle 4$ 的同側內角為 $\angle 3$
 (C) $\angle 7$ 的同位角為 $\angle 1$ (D) $\angle 8$ 的內錯角為 $\angle 3$

() 2. 如右圖， $L \parallel M$ ，則下列何者錯誤？

- (A) $\angle 1 = \angle 3$ ，因為同位角相等
 (B) $\angle 2 = \angle 3$ ，因為內錯角相等
 (C) $\angle 3 + \angle 4 = 180^\circ$ ，因為同側內角互補
 (D) $\angle 2 + \angle 4 = 180^\circ$ ，因為同側內角互補



二、填充題：(每格 15 分，共 60 分)

1. 如右圖， $L_1 \parallel L_2$ ， M 、 N 為 L_1 與 L_2 的截線，則 $\angle 1 =$ _____ 度， $\angle 2 =$ _____ 度。2. 如右圖， $L_1 \parallel L_2$ ， M 、 N 為 L_1 與 L_2 的截線，若 $\angle 1 = 50^\circ$ ， $\angle 2 = 95^\circ$ ，則 $\angle 3 =$ _____ 度， $\angle 4 =$ _____ 度。