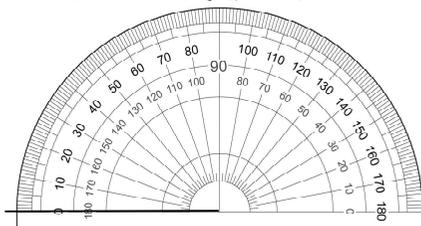


- (1) 牙籤從外圈 0 度線開始，先往順時針方向旋轉 140 度，再往逆時針方向旋轉 67 度，牙籤會指在外圈的多少度？

《答案》73 度

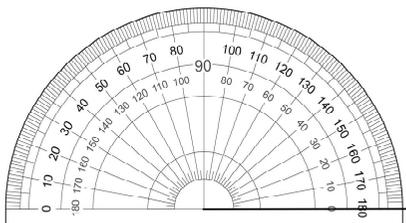
詳解： $140^{\circ} - 67^{\circ} = 73^{\circ}$



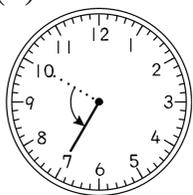
- (2) 牙籤從內圈 0 度線開始，先往逆時針方向旋轉 118 度，再往逆時針方向旋轉 37 度，牙籤會指在內圈的多少度？

《答案》155 度

詳解： $118^{\circ} + 37^{\circ} = 155^{\circ}$

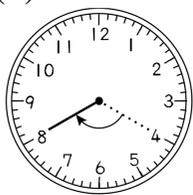


(3)



- ① 鐘面的指針由數字 10 轉到數字 7，是往 ( 逆 ) 時針方向旋轉。  
② 指針旋轉了多少度？( 90 ) 度

(4)

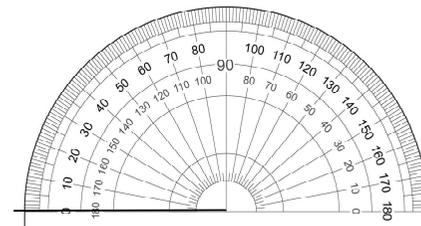


- ① 鐘面的指針由數字 4 轉到數字 8，是往 ( 順 ) 時針方向旋轉。  
② 指針旋轉了多少度？( 120 ) 度

- (5) 將吸管對齊外圈的 0 度線，先往順時針方向旋轉 32 度，再往順時針方向旋轉 129 度，吸管會指在外圈多少度？

《答案》161 度

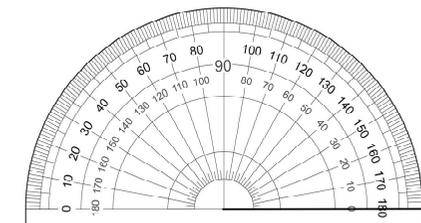
詳解： $32^{\circ} + 129^{\circ} = 161^{\circ}$



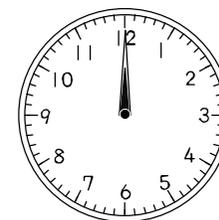
- (6) 將吸管對齊內圈的 0 度線，先往逆時針方向旋轉 168 度，再往順時針方向旋轉 79 度，吸管會指在內圈多少度？

《答案》89 度

詳解： $168^{\circ} - 79^{\circ} = 89^{\circ}$



- (7) 如圖，鐘面上的分針經過了 25 分鐘，分針是轉了 ( 150 ) 度。



- (8) 如圖，鐘面上的時針轉了 30 度，是經過了 ( 1 ) 小時。

