

109 學力檢測【四年級—幾何篇】

22. 要用直尺和三角板畫出兩條平行線段，請選出正確的步驟。

甲：直尺固定，將三角板上直角的一邊貼著直尺移動。

乙：將三角板上直角的其中一邊靠在直尺上，與直尺貼合。

丙：沿著三角板直角的另一邊畫一條直線。

① 甲→乙→丙→丙

② 甲→丙→乙→丙

③ 乙→甲→丙→丙

④ 乙→丙→甲→丙

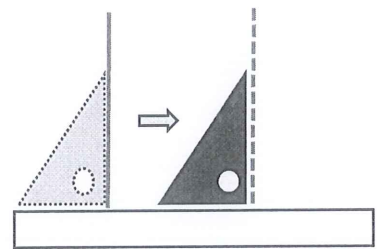


圖 5

19. 如圖 2，小明沿著 EF 將長方形裁剪成 2 個全

等的梯形，已知長方形的長、寬分別是 16cm

和 9.2cm。下列對於兩個圖形的敘述，哪些正

確？

甲： $\angle 1 = 115^\circ$       乙： $\angle 3 = 115^\circ$

丙： $DF = 9.2 \text{ cm}$       丁： $FC = 5 \text{ cm}$

① 甲、丙      ② 甲、丁

③ 乙、丙      ④ 丙、丁

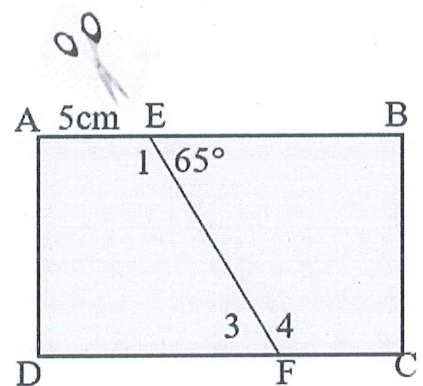


圖 2

20. 小彥和同學一起參加闖關活動，到達闖關位置時，看到地上貼有 1 張時鐘

(如圖 3) 和指令：

請站在鐘面正中央，面向 10 點鐘方向，

順時針旋轉 120 度後，向前方前進 100 公尺，

新的任務在等著你們喔！

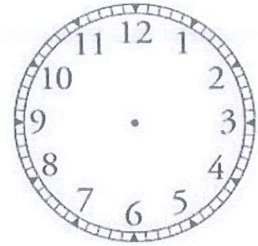


圖 3

根據指令，小彥他們應該朝鐘面的哪一個方向前進？

- ① 2 點鐘      ② 6 點鐘  
③ 8 點鐘      ④ 12 點鐘