

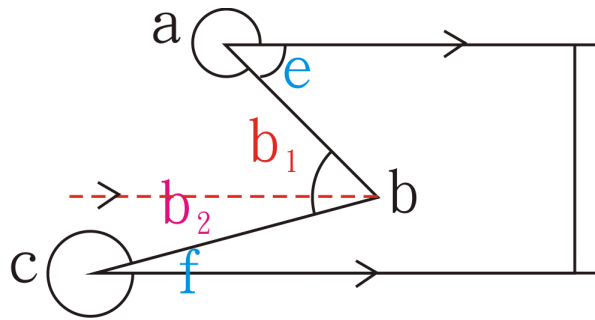
28. 答案: D

解題要點:

這題目是在考“平面幾何”。

一般解法:

先作一平行邊平行題目中的兩條平行，如下圖：



$$a + e = 360^\circ \quad (\text{同頂角})$$

$$c + f = 360^\circ \quad (\text{同頂角})$$

$$b_1 = e \quad (\text{內錯角})$$

$$b_2 = f \quad (\text{內錯角})$$

$$\therefore a + b + c = 720^\circ$$

其實在做這條題目時，因角 a 及角 c 很大，同學好可能唔計都已經估到或覺得答案是 D 。這時只要利用平行邊及角 b 便可肯定答案。