|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 題目 | 答案 | 解析 |
| 如圖，長方形 *ABCD*、*CDEF* 的周長分別為 34 和 24。若線段 *AD*、*DE*、*EF* 的長分別為 3*y*、*x*、*x*＋*y*＋1，則長方形 *ABFE* 的周長為何？    (A) 42  (B) 44  (C) 46  (D) 48 | 答案：A | 解析：    ①×2－②得 7*y*＝21，*y*＝3  代入①得 *x*＋4×3＝16，*x*＝4  ＝4＋3＋1＝8  ＝3×3＋4＝13  所求＝(8＋13)×2＝42 |