

文憑試必備：物理應試練習

力和運動

(第二次印刷)

最近更新：2013-12-01

修訂表 (主書)：

F1 p.24 答案 #10b	$d/24$		
F2 p.32 #26	比玩具熊小	應作	比玩具熊大
F2 p.36 答案 #2b	1.96 m s^{-2}		
F3 p.54 答案 #9a	1.23 N		
F3 p.55 答案 #1b	160 000 N, 30 000 N		
F4 p.68 答案 #8b	9.17 m s^{-1}		
F5 p.84 答案 #9b	$1.3 \text{ N s (N}22.6^\circ\text{E)}$		

修訂表 (題解)：

F1 p.3 #4a	第三行應為 $100 = \frac{v_1 t_1}{2} + v_1(11 - t_1)$
F1 p.7 #10b	末行應為 $\therefore \frac{1}{4}at^2 = 2s \Rightarrow s = \boxed{d/24}$
F3 p.19 #9a	$\therefore T = 1.23 \text{ N}$ 因此，答案應作 1.23 N。
F3 p.20 #1b	答案應作 $L \approx 160\,000 \text{ N}$ 。
F4 p.26 #8b	答案應作 $9.165 \approx 9.17 \text{ m s}^{-1}$ 。