

(版本三) 數學科 代數 第八章 一次函數 答案卷(練習卷)

每題(每小題)5 分，共 100 分

1. $f(2x)=18x-4$	2. $f(x-5)=3x-8$
3. $f(g(x))=6x-5$	4. $g(f(x))=4x+16$
5. $f(f(x))=49x$	6. $f(f(x))=36x+35$
7. (1) $f(g(x))=-8x-2+a$ (2) $g(f(x))=-8x+4a+1$ (3) $a=-1$	
8. (1) $f(1)=7$ (2) 12	
9. (1) $f(0)=-91$ (2) $f(x)=13x-91$	
10. $c=16$	
11. (1) 剩下 7 公里 。              (2) 8:11 可跑完。	
12. (1) 2000 公尺                      (2) 70 元 (1200 公尺內收起程價 70 元)	
13. 第二象限和第三象限。	
14. 16	