

(版本一) 數學科 代數 第一章 一元一次方程式 檢測卷 B

課輔班級：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 分數：\_\_\_\_\_

每題 5 分，共 100 分

1. 解方程式  $x+3=5$

2. 解方程式  $x-7=1$

3. 解方程式  $5x=25$

4. 解方程式  $x\div 8=2$

5. 解方程式  $x\div 4=-3$

6. 解方程式  $2x+4=18$

7. 解方程式  $3x-9=0$

8. 解方程式  $-5x-9=-14$

9. 解方程式  $-2x+13=19$

10. 解方程式  $x+1=4x+13$

11. 解方程式  $2(x+3)=-4$

12. 解方程式  $-(3x+2)=-2x-1$

13. 解方程式  $-2(x-3)=-(x+6)$

14. 解方程式  $-4x=2(3x-2)-6$

15. 解方程式  $7x-1=3(2x-1)+5$

16. 解方程式  $4(2x+1)=3(3x-5)+2$

17. 解方程式  $4(2x-3)-3x=4(x+5)-1$

18. 解方程式  $5(-2x-3)-4(-3x+1)=11$

19. 已知  $x=5$  是方程式  $-3(x-4)=k+1$  的解，求  $k=?$

20. 若甲數的 4 倍再減去 5 剛好等於 19，請問甲數是多少？