

(版本三) 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  $x-5=1$

2. 解方程式  $x+3=5$

3. 解方程式  $5x=45$

4. 解方程式  $x\div 3=10$

5. 解方程式  $x\div 6=-3$

6. 解方程式  $3x-4=20$

7. 解方程式  $5x+6=36$

8. 解方程式  $-x+3=5$

9. 解方程式  $-4x-3=-19$

10. 解方程式  $2x-3=x+8$

11. 解方程式  $3(5x-3)=-24$

12. 解方程式  $-3(2x+5)=-3x-9$

13. 解方程式  $-5(x-9)=2x+3$

14. 解方程式  $-15x=-2(3x-7)-5$

15. 解方程式  $4x-5=3(x+5)-23$

16. 解方程式  $5(3x-4)=2(5x+3)+9$

17. 解方程式  $5(2x-1)-2x=3(x+2)+4$

18. 解方程式  $5(-5x+2)-9(-2x-5)=20$

19. 已知  $x=-2$  是方程式  $8(2x+3)=k+5$  的解，求  $k=?$

20. 桌上有 1 打飲料共重 4800 公克，請問 1 瓶飲料重多少公克？(1 打=12 瓶)