

(版本一) 數學科 代數 第三章 二元一次聯立方程式 答案卷 B

每題 5 分，共 100 分

1. $x=1; y=1$	2. $x=2; y=3$
3. $x=-1; y=2$	4. $x=-3; y=1$
5. $x=0; y=2$	6. $x=3; y=-1$
7. $x=4; y=-3$	8. $x=7; y=0$
9. $x=2; y=1$	10. $x=-3; y=2$
11. $x=-2; y=4$	12. $x=2; y=-1$
13. $x=3; y=3$	14. $x=5; y=4$
15. $x=4; y=2$	16. $x=3; y=5$
17. $x=-2; y=-5$	18. $x=14; y=5$
19. $(1, 4)$	20. 設雞有 $x$ 隻，兔子有 $y$ 隻 $\begin{cases} x+y=12 \\ 2x+4y=34 \end{cases}$ 解得 $x=7; y=5$ 答：雞有 7 隻；兔子有 5 隻。