

(版本一) 數學科 代數 第七章 一元二次方程式的解法 答案卷 C

每題 5 分，共 100 分

1.	$x=11、-\frac{1}{3}$	2.	$x=3、-\frac{1}{8}$
3.	$c=25$	4.	$x=-2\pm\sqrt{7}$
5.	$x=-4\pm3\sqrt{2}$	6.	$x=1\pm\sqrt{10}$
7.	重根	8.	無解
9.	$x=\frac{9\pm\sqrt{33}}{6}$	10.	$x=\frac{3\pm\sqrt{29}}{10}$
11.	12 個	12.	12、14
13.	$n=7$ 或 -5	14.	長 13 公分、寬 11 公分
15.	$a=24、b=2$	16.	0
17.	-2	18.	$\frac{3}{2}$
19.	18	20.	42