

【手寫答案卷需確實寫上班級、座號、姓名，違者一律扣總分五分。】

【手寫答案卷需用藍色或黑色墨水筆書寫，違者一律扣總分五分，使用鉛筆書寫扣五分。】

一、選擇題（每題 3 分，共 30 分）

1.	2.	3.	4.	5.
B	C	D	A	C
6.	7.	8.	9.	10.
B	A	B	D	A

二、填充題（(1)~(10)每格4分，(11)~(14)每格3分，(15)~(18)每格2分共60分）（答案須化成最簡才給分）

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3X+10	8X+3	-4X	$\frac{5X + 7}{12}$	-4X-6
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
13	2	5x	-6300	$\frac{9}{7}$
(11)	(12)	(13)	(14)	
$\frac{5}{2}$	>	$\frac{9}{14}$	7	
(15)	(16)	(17)	(18)	
4	33	21	268	

三、計算應用題（每題5分，共10分）（沒有計算過程不予計分）（答案須化成最簡才給分）

<div>1. 解一元一次方程式 <math>0.4x + 0.1(1-x) = 1</math> (3-2)</div> <div>A:X=3</div>	<div>2. 已知今年姍姍的年齡，加上2，再乘以3，再減去15，所得的答案是30，請問姍姍今年幾歲？ (請用<u>一元一次方程式</u>解題)（3－3）</div> <div>A:13歲</div>
--	--