

一、選擇題 （每題 3 分，共 12 分）

3344

二、填充題 （每題 4 分，共 24 分）

1.	278.5	2.	200	3.	$1\frac{1}{6}$	4.	16:7	5.	$\frac{5}{7}$	6.	18.84
----	-------	----	-----	----	----------------	----	------	----	---------------	----	-------

三、應用題

題組一 （共 15 分）

1. 3 分	2 分；4 分		3. 3 分；3 分	
1:100	(1) $r \times 2 \times 3.14 = 31.4$	(2) $157cm^2$	(1)1:50	(2)依老師為主

題組二 （共 9 分）

1. 3 分	2. 1 分；2 分	3. 3 分
6	1 是，因為比值固定	(2)12 隻

題組三 （共 5 分）

1. 2 分	2. 3 分
D	約 9.42m

題組四 （共 24 分）

1. 3 分	2. 2 分；4 分		3. 3 分
$X \times 360 = 2520$ 7 人	(1) $y \times 5 - 7 = 23$	(2)6 個	54m
4. 3 分			5. 3 分
約 9.12 平方公尺			24m
6. 3 分	7. 3 分		
800ml	小虹 12 個，小君 14 個		

題組五 （共 11 分）

1. 2 分	2. 3 分	3. 3 分
$x+6$	約 125.6km	2:1
4. 3 分		
$\frac{1}{2}$		