

八年\_\_\_\_\_班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

請用黑色墨水筆作答，否則不予計分。

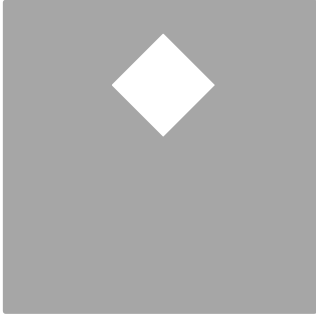
一、選擇題（每題 3 分，共 45 分）

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	

二、填充題（每題 3 分，共 48 分）

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

三、計算題（共 7 分）

<p>1.已知多項式 <math>A</math> 除以 <math>x + 2</math>，得商式為 <math>2x + 1</math>，餘式為 <math>10</math>，則此多項式 <math>A</math> 除以 <math>2x - 3</math> 的餘式為何？（4 分）</p>	<p>2.如圖，兩正方形的邊長分別為 <math>3x + 1</math> 與 <math>x</math>，求灰色部份的面積。 （以 <math>x</math> 的多項式表示並請降冪排列）。（3 分）</p> 
--	---