

【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 2 分，共 40 分)

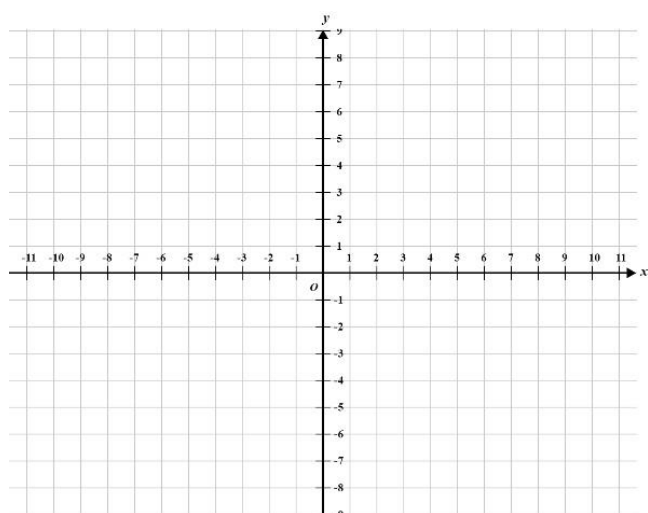
1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.

二、填充題(每格 3 分，共 51 分) (所有答案，皆以最簡整數比，最簡分數作答，否則不予計分)

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

三、作圖計算題(共 9 分)

1. 在坐標平面上畫出二元一次方程式  $2x + y = 6$  的圖形，並寫出此圖形與  $x$  軸、 $y$  軸的交點坐標。(圖形 2 分，寫出與兩軸交點各 1 分，共 4 分) (2-2)



2. 知恩與圖報三年前年齡比為 2：7，十二年後(假設兩人均健在)年齡比為 1：2，則知恩與圖報今年的年齡各為幾歲？(假設 1 分，列式 2 分，解方程式 2 分，共 5 分) (ch2、ch3)