

<範圍：康軒版八下 3-1 ~ 3-4>

【劃卡代號：31】

班級：            座號：            姓名：

※請作答於答案卷上，考試完畢僅繳交答案卷，請不要填錯格，請用黑色原子筆作答(僅圓規筆跡可使用鉛筆)。

一、選擇題(每題 5 分，共 40 分)

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

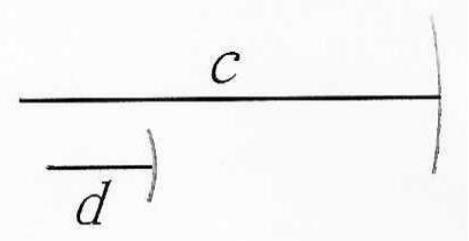
二、填充題(每題 5 分，共 50 分)

1	2	3	4	5
290	360	SAS	120	7

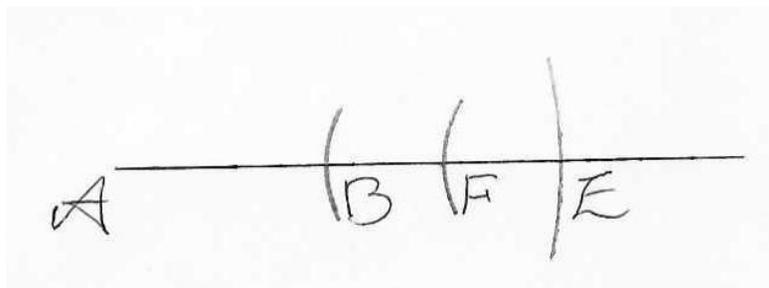
6	7	8	9	10
10	70	90	20	50

三、尺規作圖題(每題 5 分，共 10 分，需保留作圖痕跡，並告知答案所在區域，不必寫作法)

1. 如右圖，已知兩線段長分別為  $c$ 、 $d$ 。利用尺規作圖，

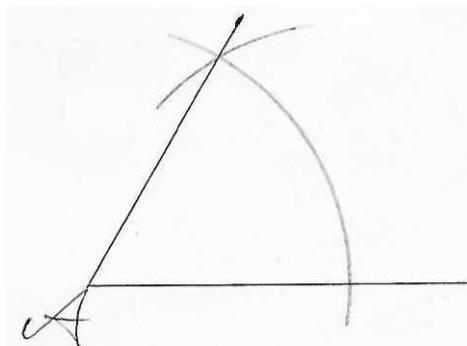


在下方畫出  $\overline{AB}$ ，使得  $\overline{AB} = c - 2d$



$\overline{AB}$  即為所求

2. 利用尺規作圖，在下方畫出  $\angle A$ ，使得  $\angle A = 60^\circ$



$\angle A$  即為所求