

【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。】

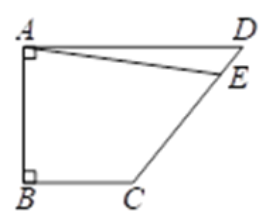
一、選擇題(每題四分，共二十分)

1.	2.	3.	4.	5.

二、填充題(每格4分，共72分，所有答案須化成最簡，否則不予計分)

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱		

三、 計算題(共8分，請寫出過程，否則不予計分)

<div>1.大寶、二寶、小寶三人打算合買一個禮物送給媽媽，大寶出的錢數的5倍等於二寶出的錢數的7倍，二寶出的錢數的4倍等於小寶出的錢數的3倍。試問：</div> <div>(1)大寶、二寶、三寶三人出的錢數比為多少？(2分)</div> <div>(2)三人打算合買一個價值1400元的禮物，則大寶該出多少錢？(2分)</div>	<div>2.如右圖，梯形ABCD中，$\angle DAB = \angle ABC = 90^\circ$，E點在$\overline{CD}$上，且$\overline{DE} : \overline{EC} = 1 : 4$。若$\overline{AB} = 10$、$\overline{BC} = 8$、$\overline{AD} = 16$，則四邊形ABCE的面積為何？(4分)</div> <div></div>
--	---