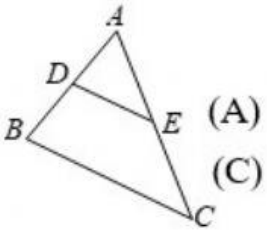
1-2 平行線截比例線段性質　　姓名：_____

選擇題　30%

1.(　　)如右圖，若△ABC中，D、E分別為$\overline{AB}$、$\overline{AC}$上一點，且$\overline{DE}$ // $\overline{BC}$，則下列何者錯誤？

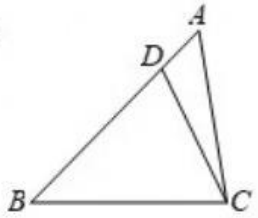


(A) $\overline{AD}:\overline{DB}=\overline{AE}:\overline{EC}$　(B) $\overline{AD}:\overline{AB}=\overline{AE}:\overline{AC}$　(C) $\overline{DE}:\overline{BC}=\overline{AE}:\overline{AC}$　(D) $\overline{DB}:\overline{AB}=\overline{AE}:\overline{AC}$

對應課本：P.21 例 1

填充題

1. 如右圖，△ABC中，D為$\overline{AB}$上一點，且$\overline{AD}=2$、$\overline{BD}=7$，則：

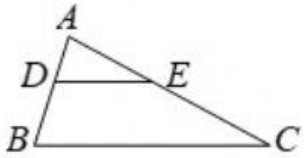


(1) △ADC面積：△DBC面積＝_____。**20%**

(2) △ADC面積：△ABC面積＝_____。**20%**

對應課本：P.24 例 2

2. 如右圖，△ABC中，D、E分別為$\overline{AB}$、$\overline{AC}$上一點，且$\overline{DE}$ // $\overline{BC}$，若$\overline{AD}=5$、$\overline{DB}=7$、$\overline{AE}=10$，則$\overline{EC}$＝_____。　**30%**



LIVEWORKSHEETS