

新北市立國民中學 114 學年度教師聯合甄選試題疑義回覆

數學科

試題：34	答案：C
<p>34. $\triangle ABC$ 中，$AB=AC$，且 D、E、F 三點分別在 BC、CA、AB 三邊上，使得 $DE \parallel AB$，又 $\triangle BDF$ 之面積為 9，$\triangle AFE$ 之面積為 15，$\triangle DCE$ 之面積為 32，則 $\triangle DEF$ 與 $\triangle ABC$ 面積之比值為下列何者？</p> <p>(A) $1/9$</p> <p>(B) $1/5$</p> <p>(C) $2/9$</p> <p>(D) $3/8$</p>	
考生疑義：	命題教授回覆：(C)
<p>經計算答案應為 $3/7$，沒有答案可選</p>	<p>經檢視計算過程，答案仍為 (C) $2/9$</p>
<p>說明：</p>	