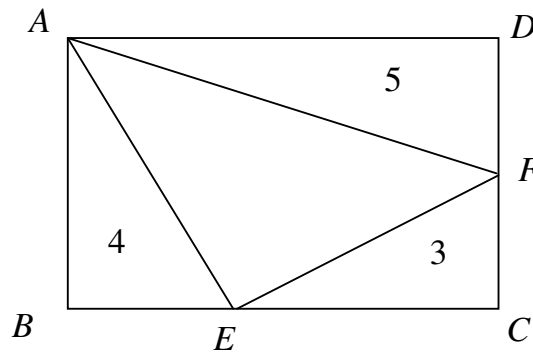


拔「數」尋根數學競賽試題卷 970328~970411

年 班 號 姓名：

矩形中的三角形面積

題目： $ABCD$ 為一長方形， E 、 F 各為 \overline{BC} 邊與 \overline{CD} 邊上一點， $\triangle ABE$ 面積為 4， $\triangle ADF$ 面積為 5， $\triangle CEF$ 面積為 3，試求 $\triangle AEF$ 面積？



【解】