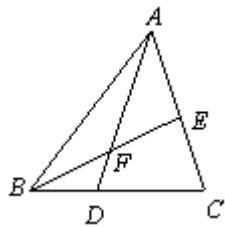
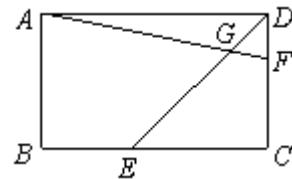


(人大附) 34、如图, 三角形 ABC 的面积是 200 平方厘米, E 在 AC 上, 点 D 在 BC 上, 且 $AE:EC=3:5$, $BD:DC=2:3$, AD 与 BE 交于点 F. 则四边形 DFEC 的面积等于

_____.



(人大附) 35、如图, 长方形 ABCD 中, $BE:EC=2:3$, $DF:FC=1:2$, 三角形 DFG 的面积为 2 平方厘米, 求长方形 ABCD 的面积 .



(人大附) 36、张, 王, 李, 赵 4 人联合为灾区捐款, 张捐的钱是王, 李, 赵总和的 $\frac{1}{4}$, 王捐的钱是张, 李, 赵总和的 $\frac{7}{23}$, 李捐的钱是张, 王, 赵总和的 $\frac{4}{11}$, 赵捐了 900 元钱, 张, 王, 李各捐多少钱 ?

