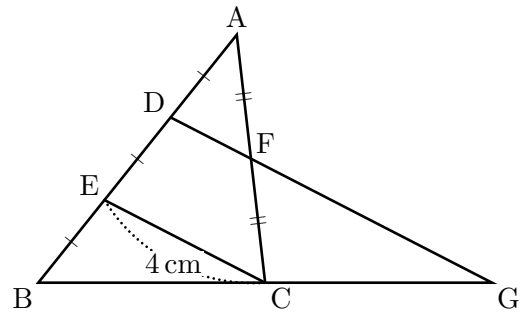
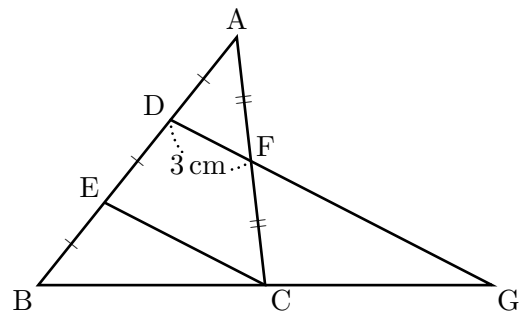


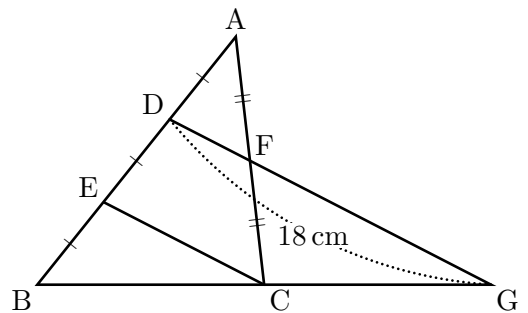
- (1) 右の図において、 $AD=DE=EB$, $AF=FC$, $EC=4\text{ cm}$ とするとき、 FG の長さを求めなさい。



- (2) 右の図において、 $AD=DE=EB$, $AF=FC$, $DF=3\text{ cm}$ とするとき、 FG の長さを求めなさい。



- (3) 右の図において、 $AD=DE=EB$, $AF=FC$, $DG=18\text{ cm}$ とするとき、 FG の長さを求めなさい。



- (4) 右の図において、 $AD=DE=EB$, $AF=FC$, $FG=12\text{ cm}$ とするとき、 DF の長さを求めなさい。

