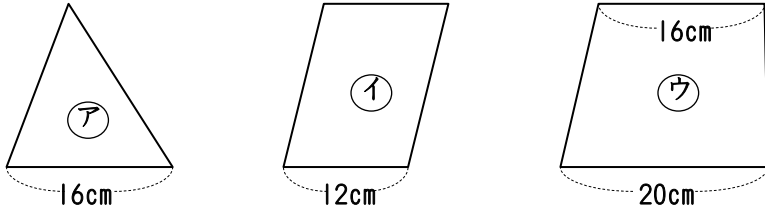
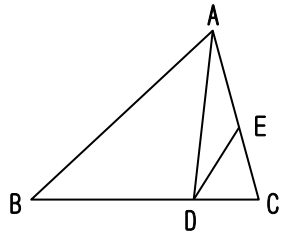


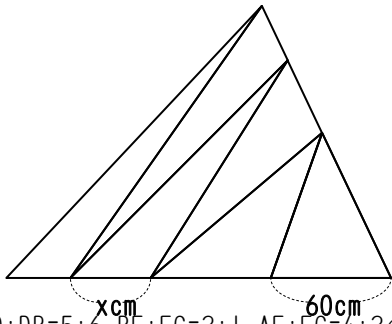
(1) 下の図のように高さの等しい三角形ア、平行四辺形イ、台形ウの面積比を求めなさい。



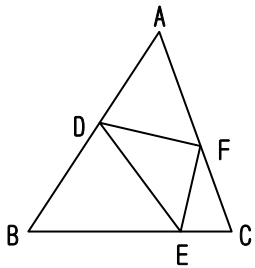
(2) $BD:DC=5:2$, $AE:EC=4:3$ のとき、三角形ADEの面積は三角形ABCの面積の何分のいくつですか。



(3) 下の図のように三角形ABCを6等分したとき、xの長さを求めなさい。



(4) $AD:DB=5:6$, $BE:EC=3:1$, $AF:FC=4:3$ のとき、三角形DEFは三角形ABCの何分のいくつですか。



(5) $AD:DE=2:1$, $BE:EF=2:3$, $CF:FD=1:2$ のとき、三角形ABCの面積は三角形DEFの面積の何倍ですか。

