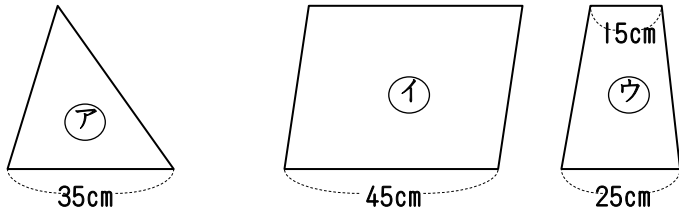
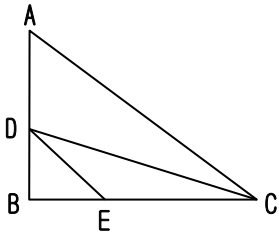


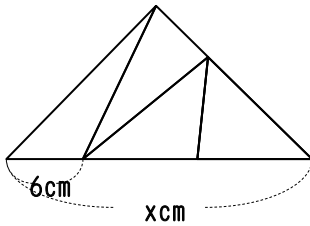
(1) 下の図のように高さの等しい三角形ア、平行四辺形イ、台形ウの面積比を求めなさい。



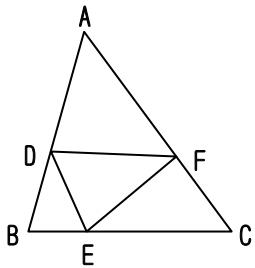

(2)  $AD:DB=7:5$ 、 $BE:EC=1:2$ のとき、三角形DECの面積は三角形ABCの面積の何分のいくつですか。




(3) 下の図のように三角形ABCを4等分したとき、 $x$ の長さを求めなさい。




(4)  $AD:DB=3:2$ 、 $BE:EC=2:5$ 、 $AF:FC=5:3$ のとき、三角形DEFは三角形ABCの何分のいくつですか。




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

