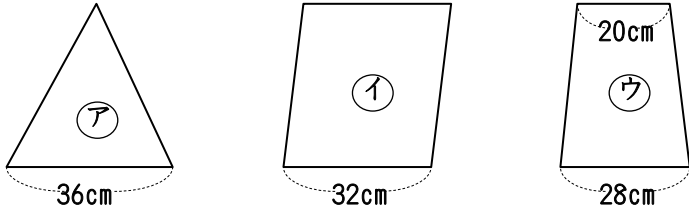
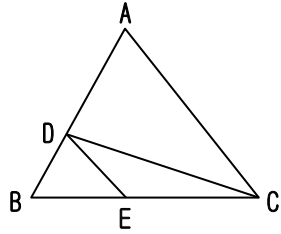


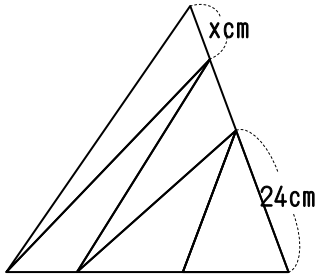
(1) 下の図のように高さの等しい三角形ア、平行四辺形イ、台形ウの面積比を求めなさい。



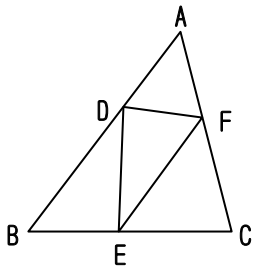
(2) $AD:DB=5:3$ 、 $BE:EC=5:7$ のとき、三角形DECの面積は三角形ABCの面積の何分のいくつですか。



(3) 下の図のように三角形ABCを5等分したとき、 x の長さを求めなさい。



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



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

