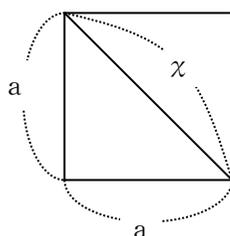
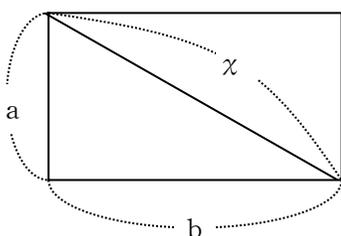


(2) 三平方の定理と平面図形

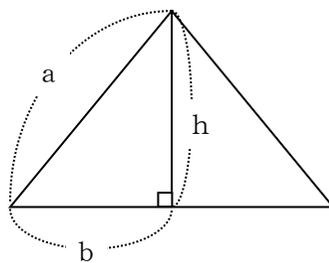
①正方形



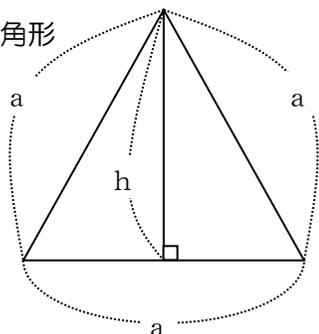
②長方形



③二等辺三角形



④正三角形

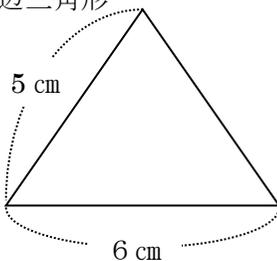


高さ _____

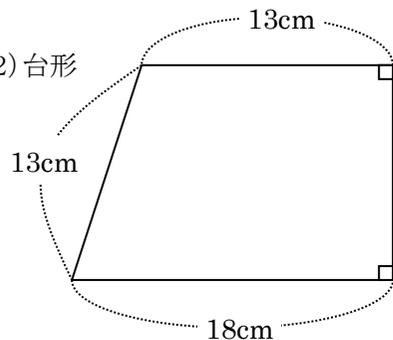
面積 _____

(例3) 次の図形の面積を求めよ。

(1) 二等辺三角形



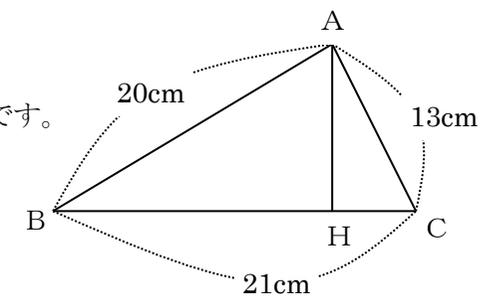
(2) 台形



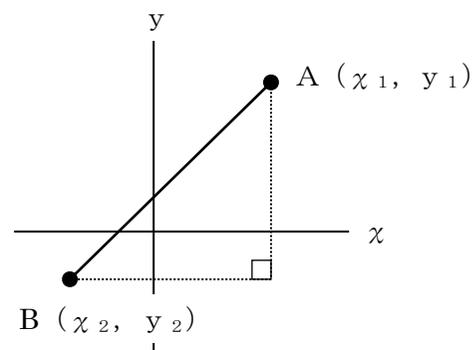
(例4) 三角形の面積

右の図は△ABCの頂点Aから垂線AHをひいたものです。

BH, AHの長さを求め、面積Sを求めよ。



(3) 2点間の距離



←(図の三角形で三平方の定理を使うだけ。)

(例5) A(-3, -5)とB(5, 7)の2点間の距離を求めよ。