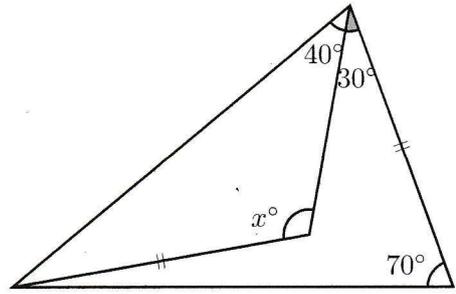
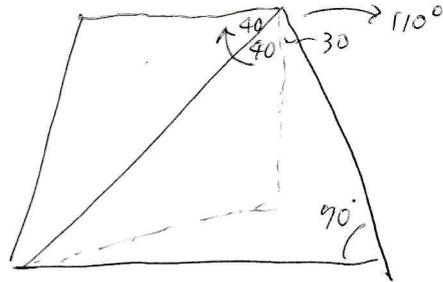


算数 角の18

右の図の三角形で三角形の内部に、折れ線をかくと、図のような角度になった。印を入れた線の長さが等しいとき、角 x の大きさを答えなさい。



内部の三角形を折り返すと等脚台形になる



110° と 70° と

上底と下底が平行で
脚の長さが等しい

よって $\angle x = 110^\circ$

気が付くと「あ」となる

……問題ですね