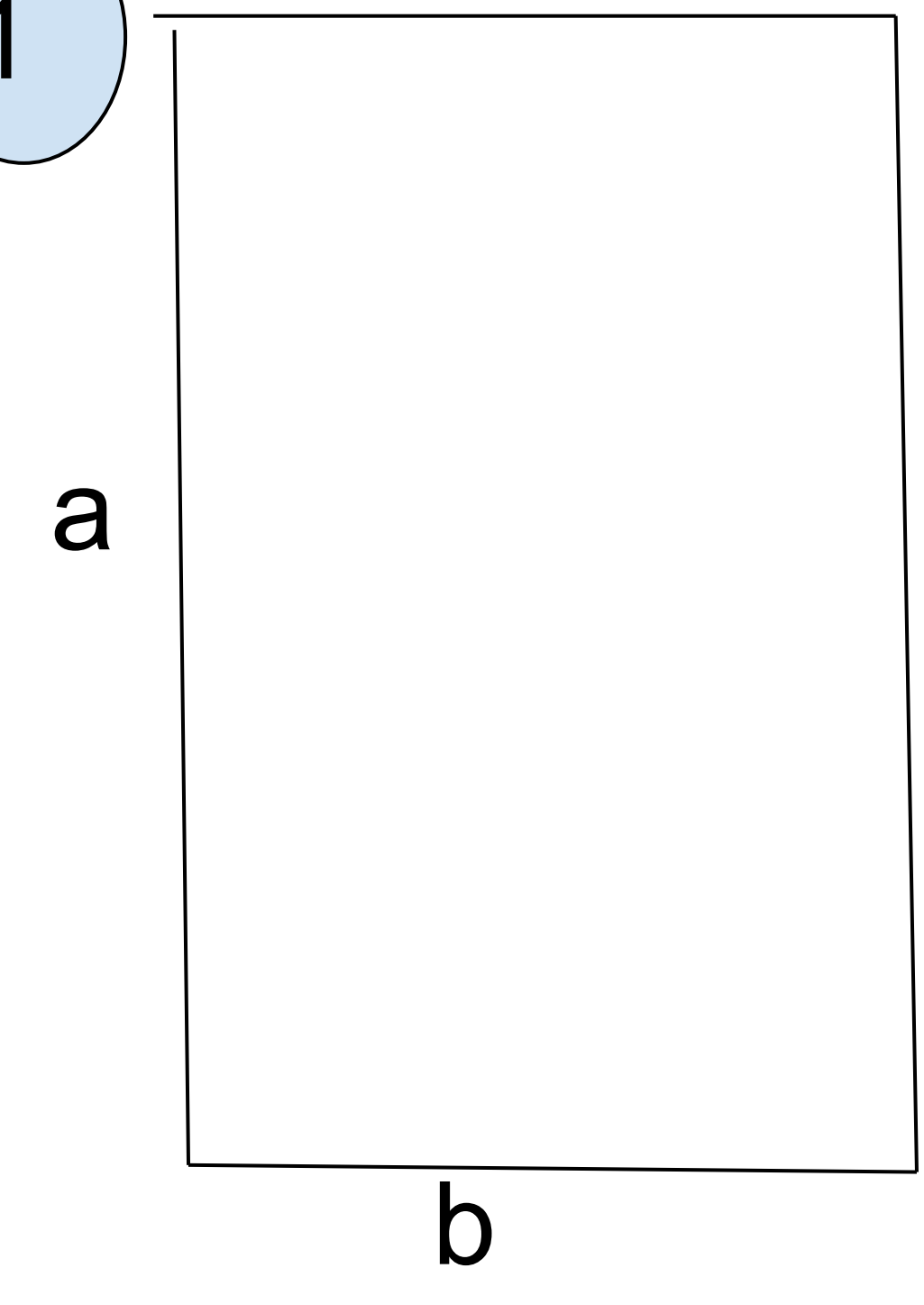
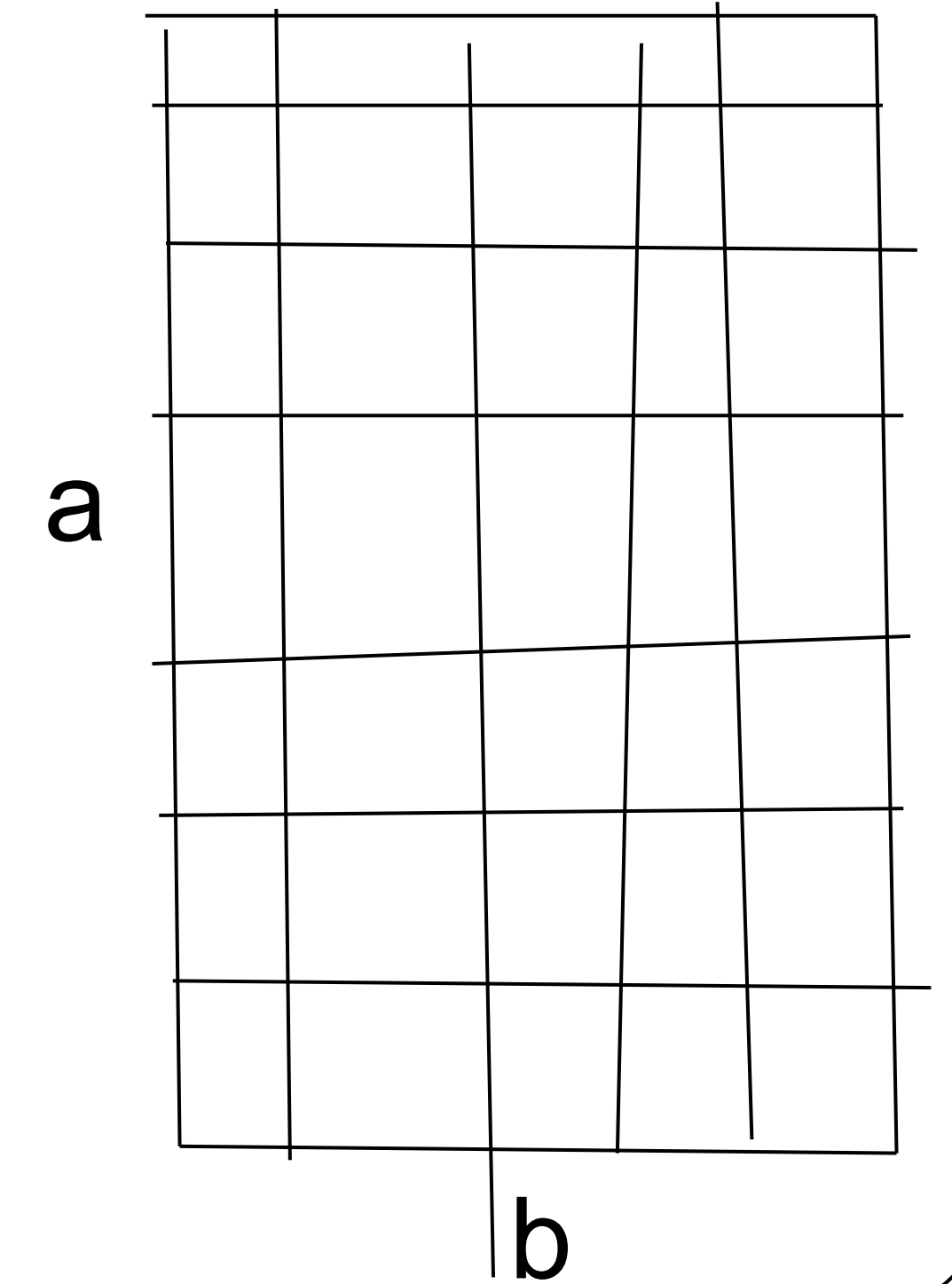


1

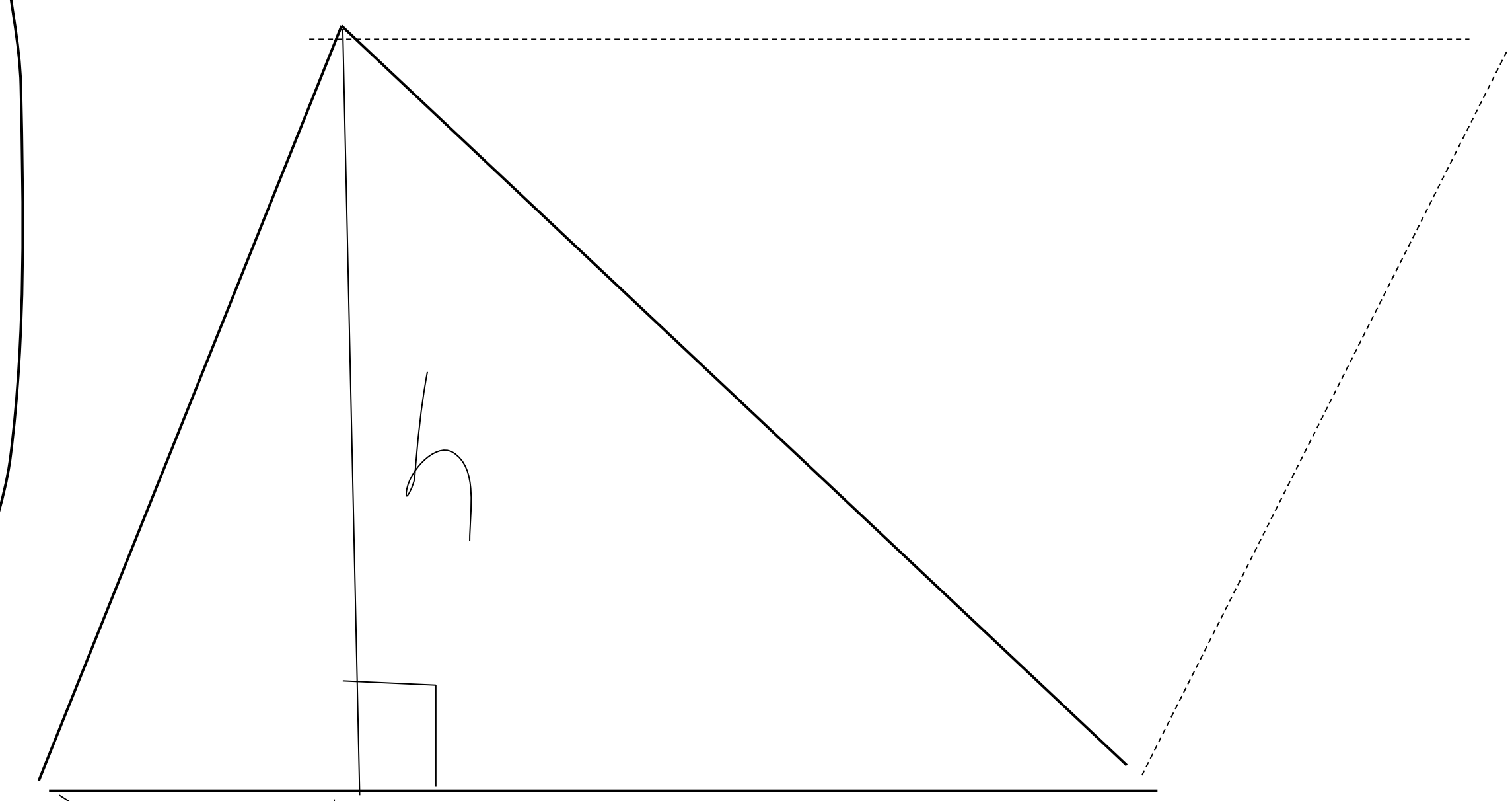


4



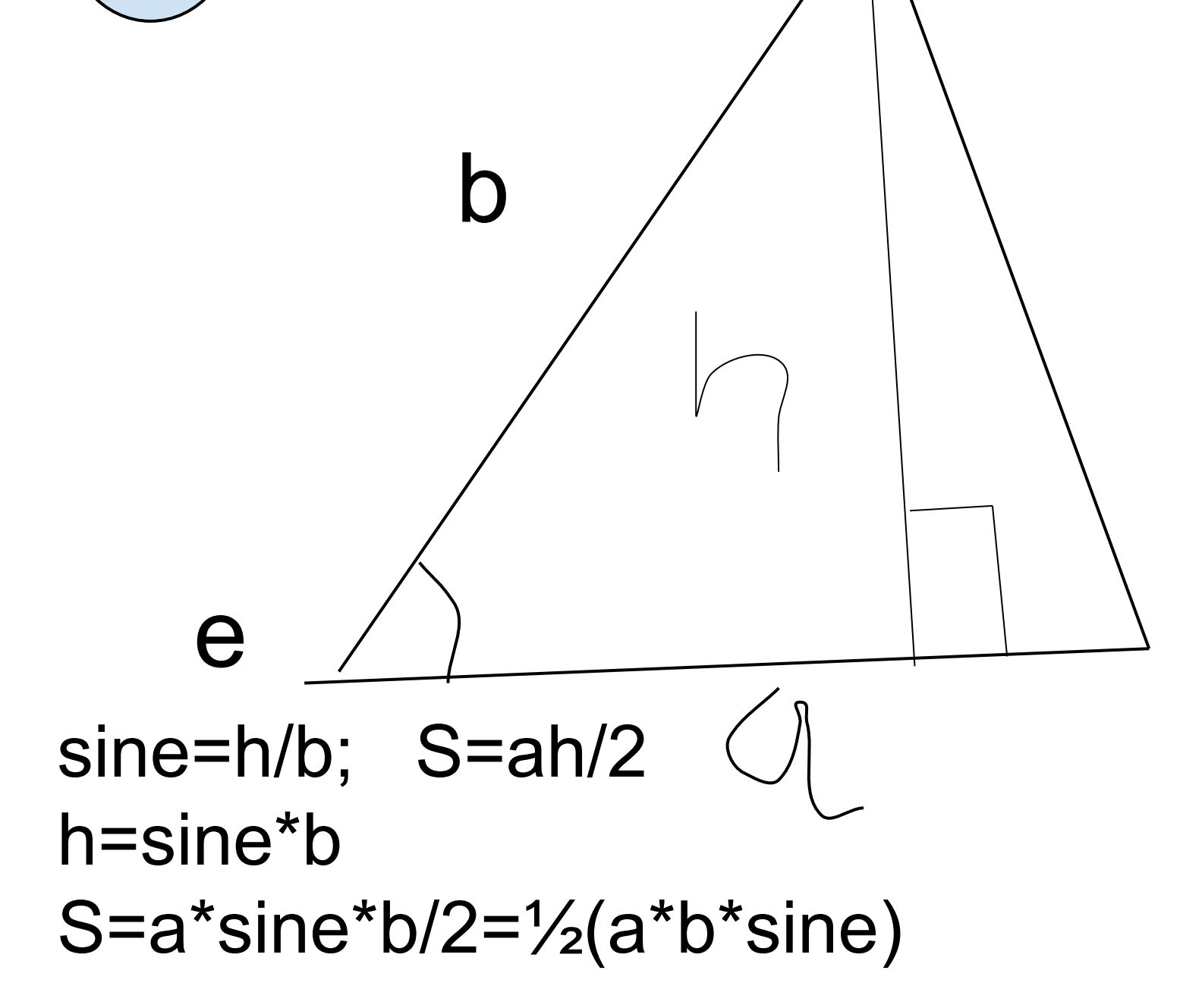
4

$S = bh/2 + (a-b)h/2 = bh/2 + (ah-bh)/2 = bh/2 + ah/2 - bh/2 = ah/2$

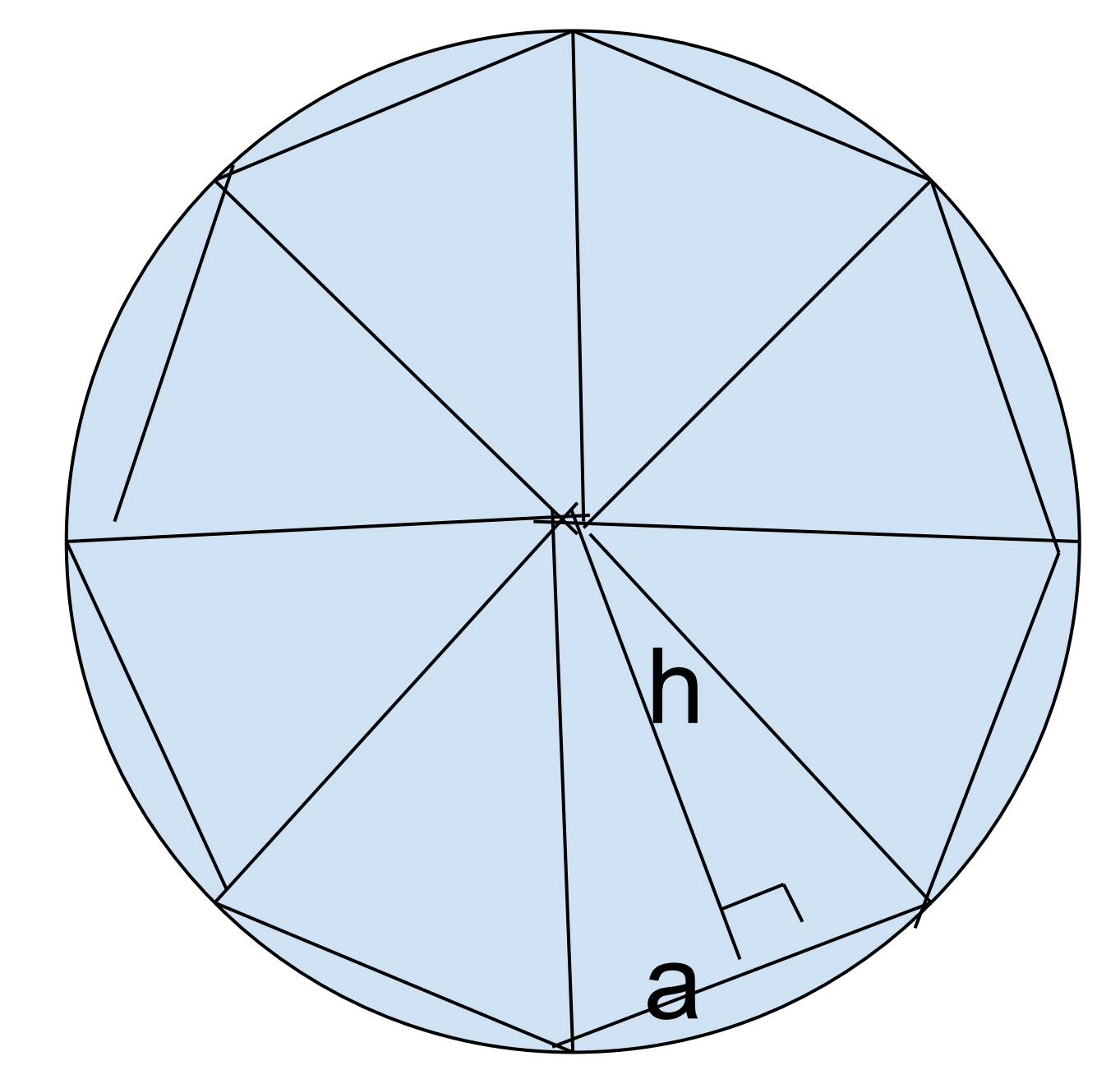


6

$S = 1/2(a*b*sine)$



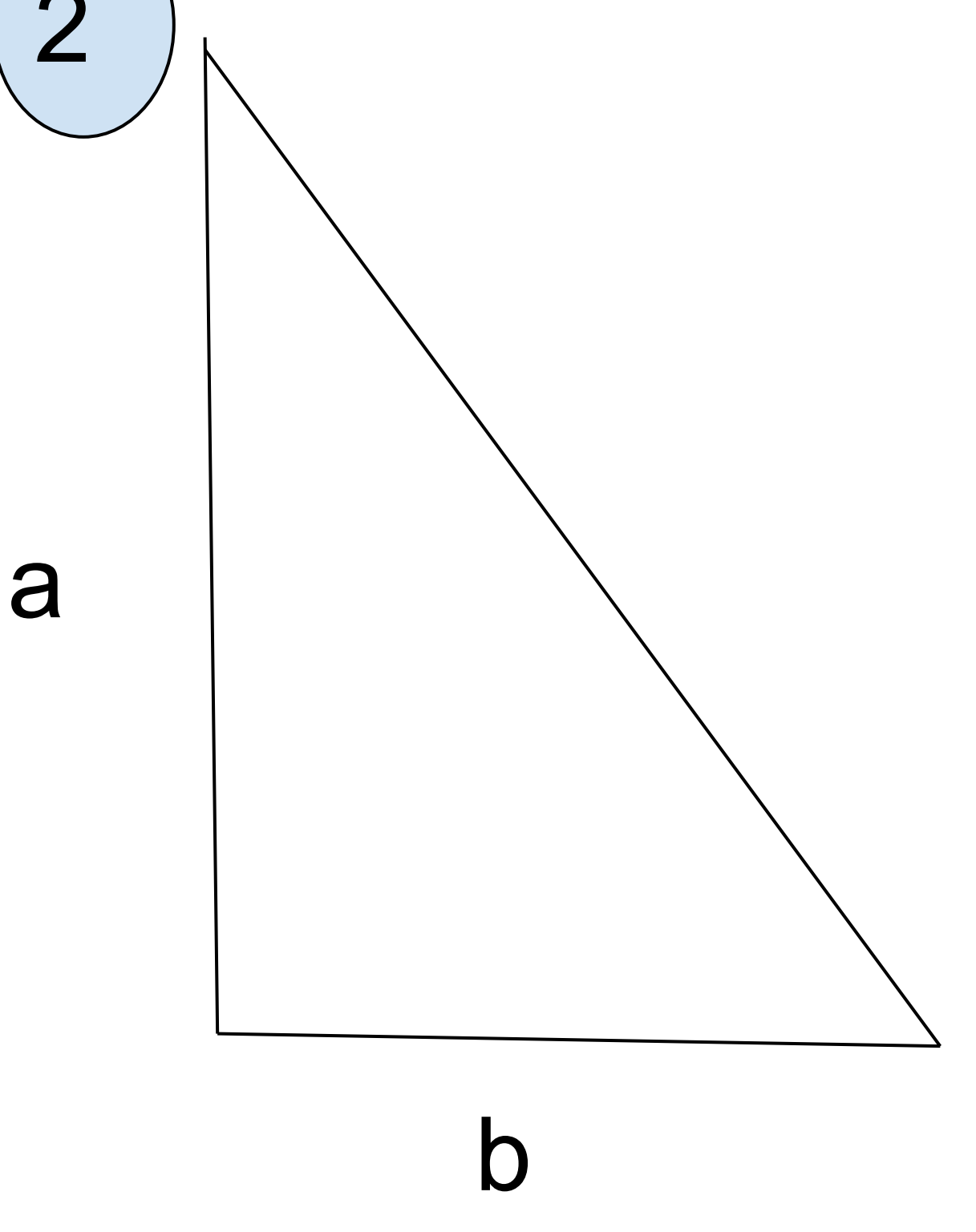
9



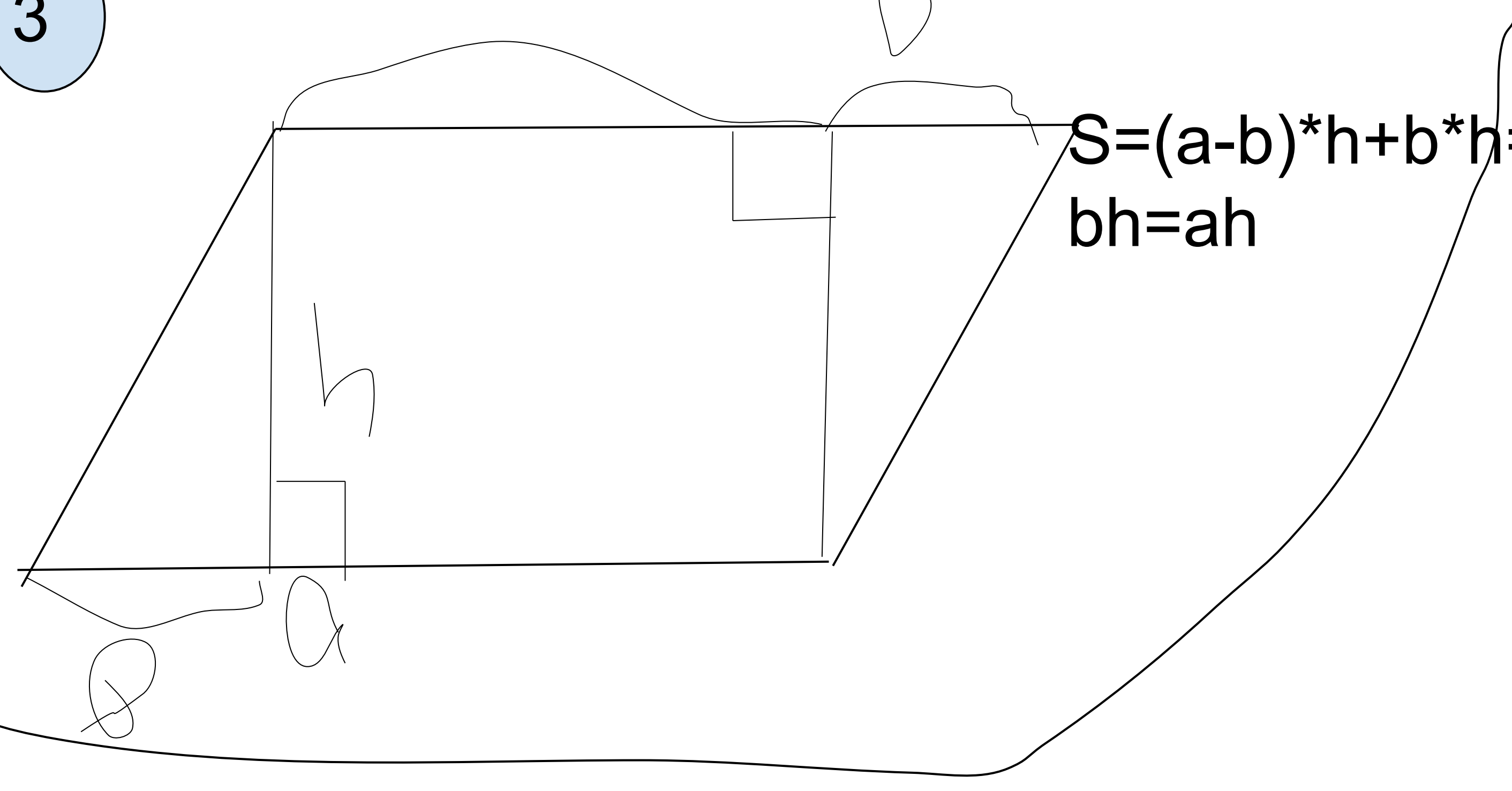
$S = ah/2 * n = \pi * h/2 \rightarrow C * R/2 = 2PR * R/2 = PR^2$

2

$S = ab/2$



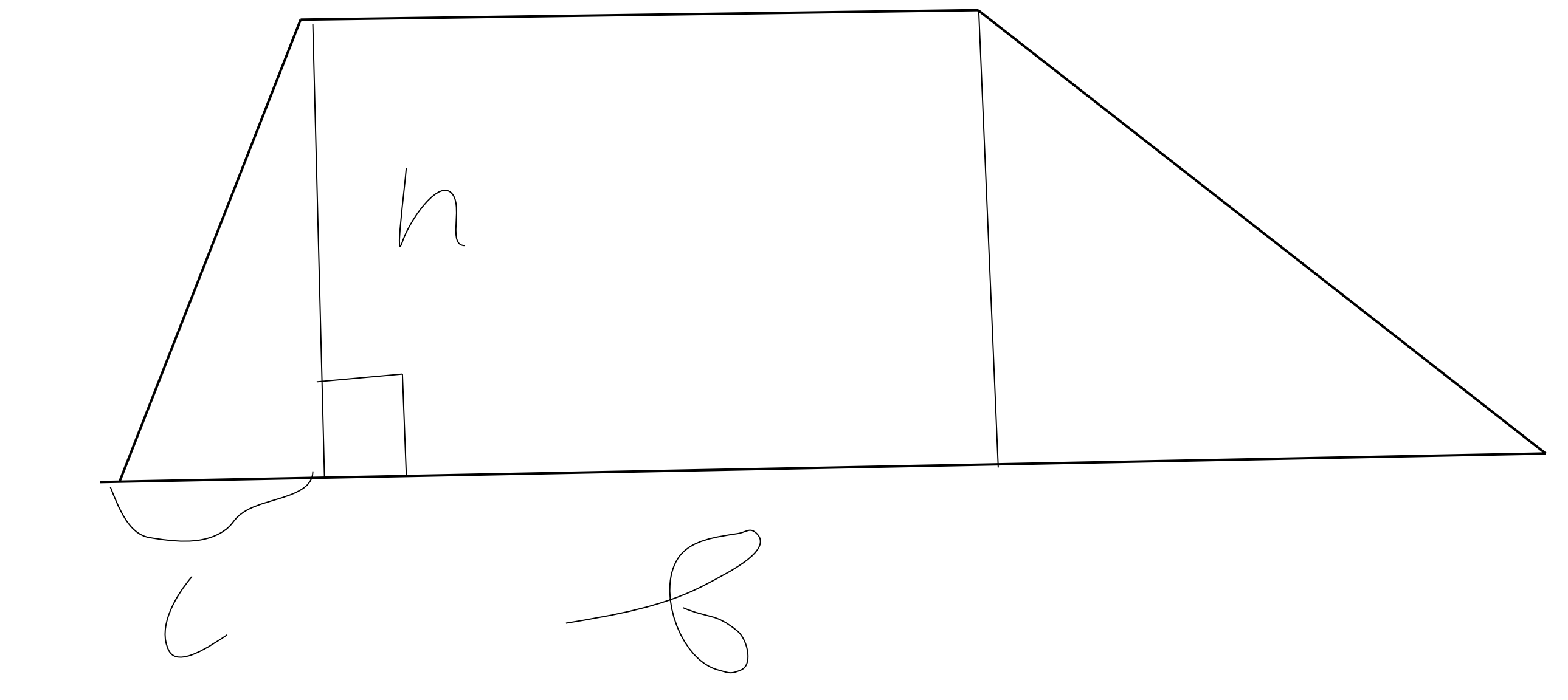
3



$S = (a-b)*h + b*h = ah - bh + bh = ah$

$S = ah + ch/2 + (b-a-c)h/2 = ah + ch/2 + bh/2 - ah/2 - ch/2 = ah - ah/2 + bh/2 = ah/2 + bh/2 = (a+b)h/2$

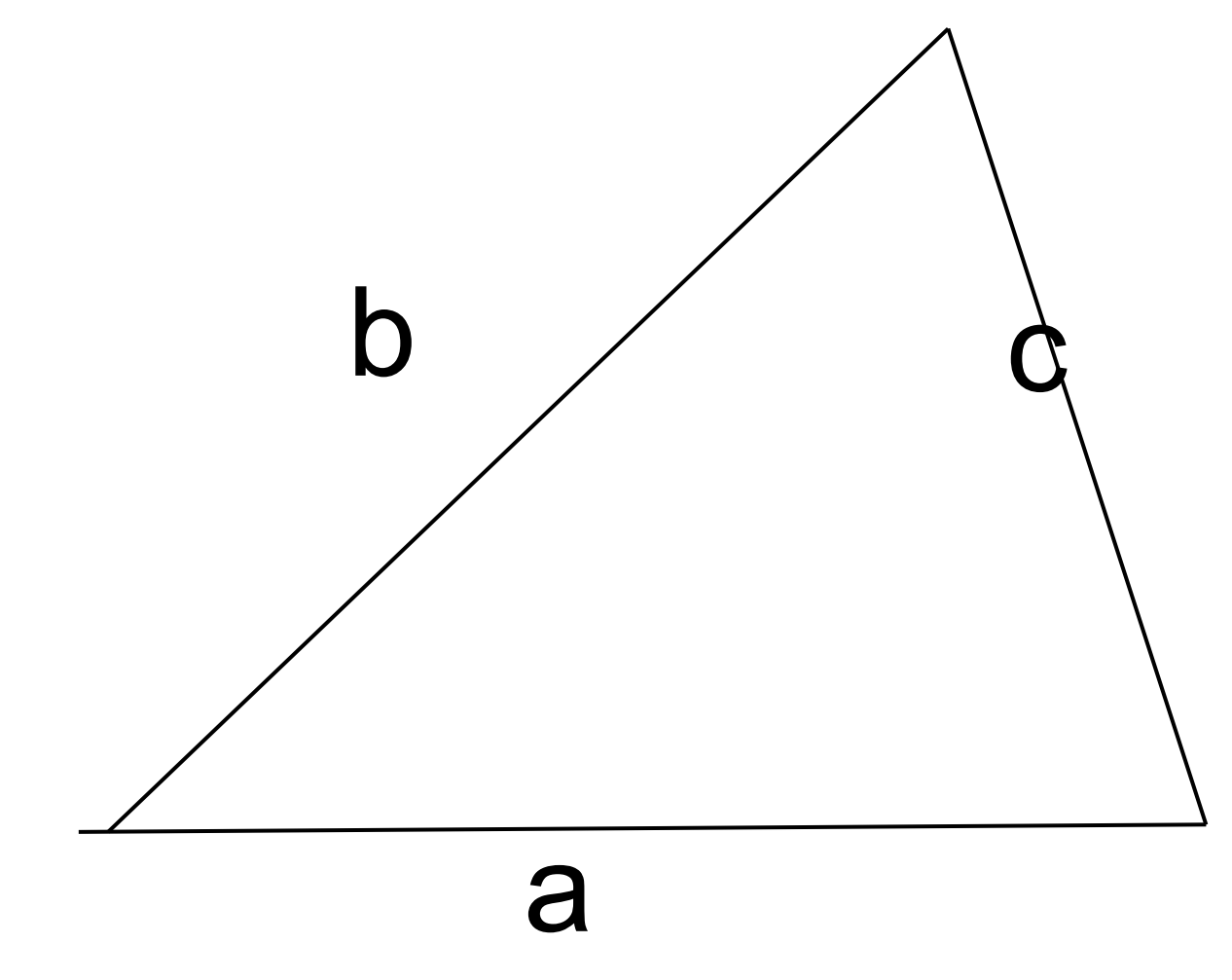
5



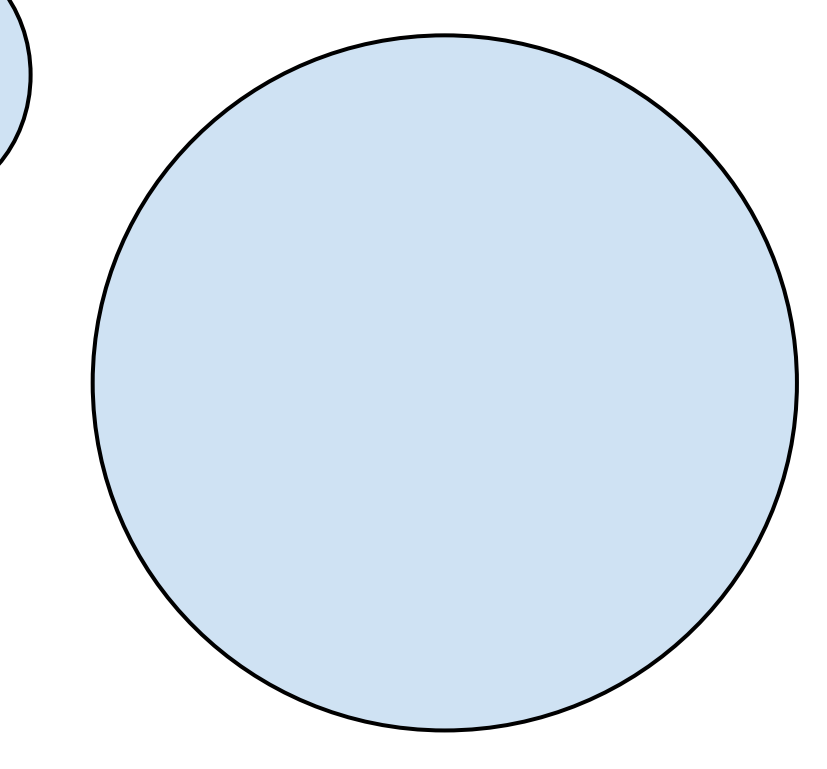
7

$p = (a+b+c) / 2$

$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$

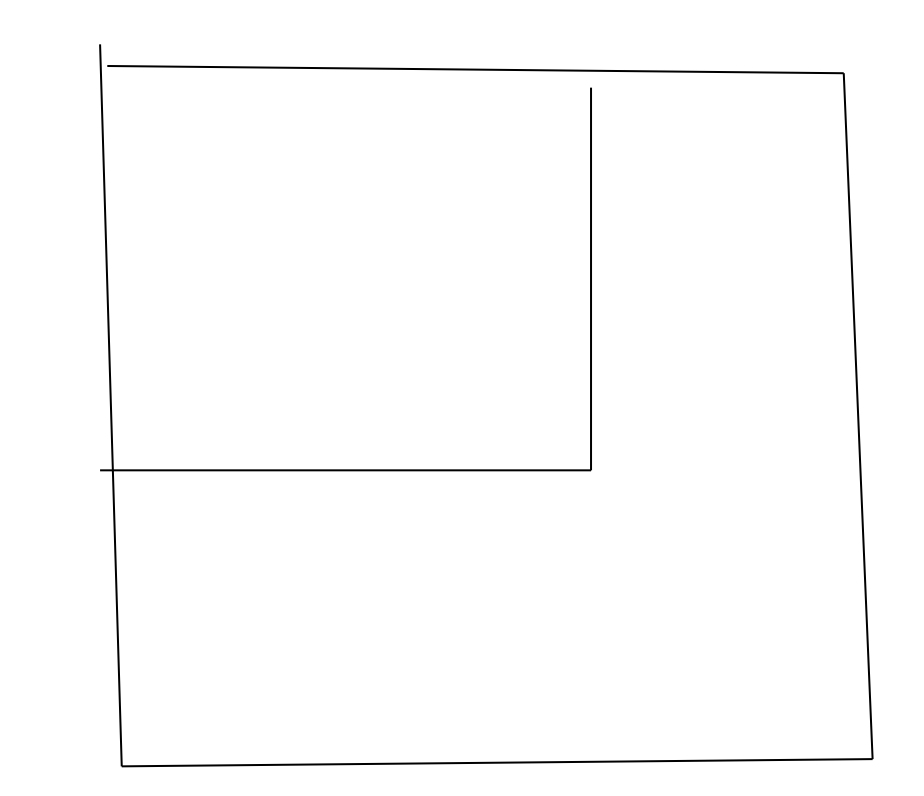
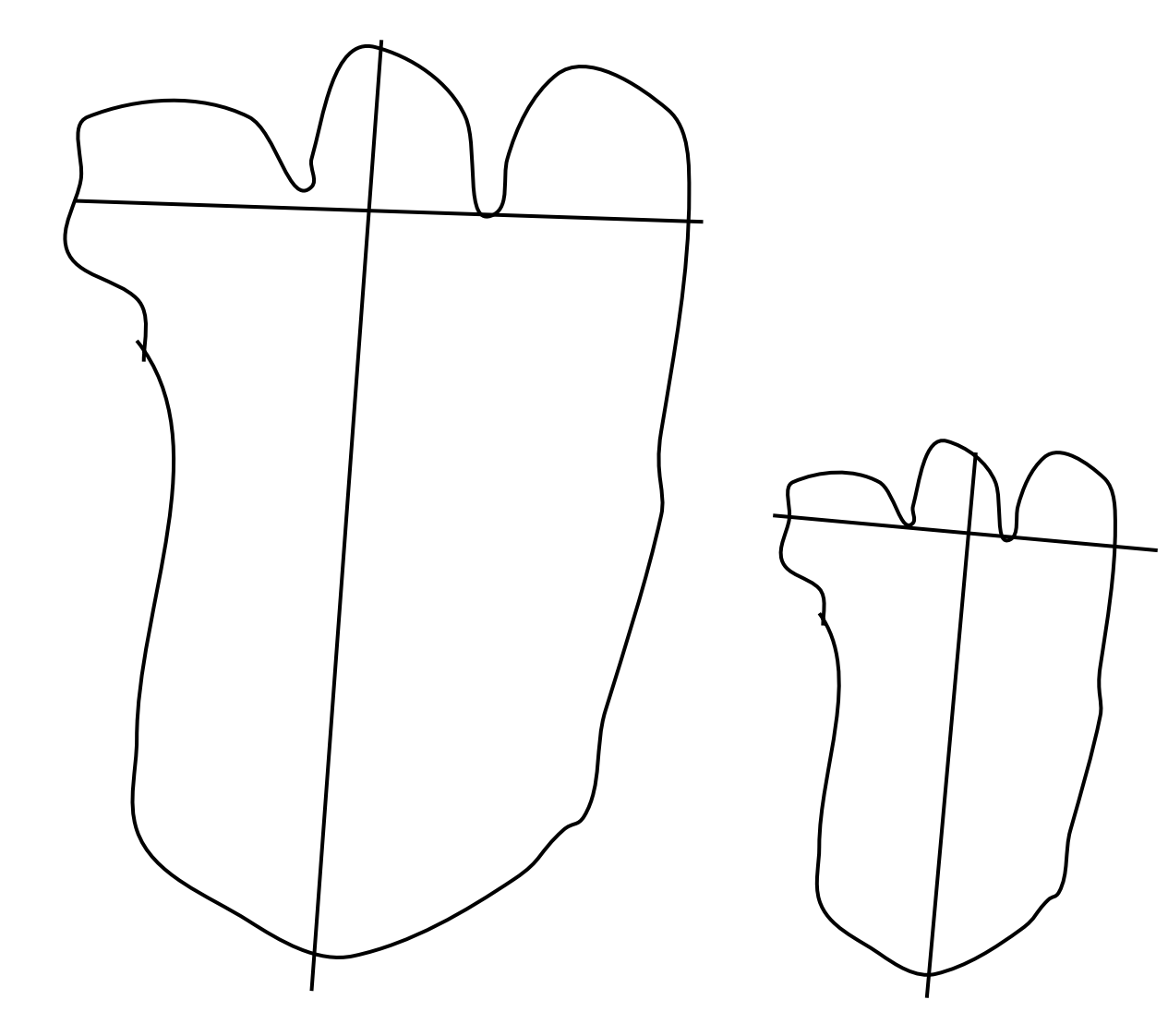


8



$C = 2P * R = P * d$

$C/d = P = 3.14...$



если в квадрат со стороной 1.5 квадраты 1 на 1 не влезают целиком - то надо взять более маленькую меру - то есть более маленький квадратик - который целое число раз влезет в квадрат 1.5 на 1.5 и в квадрат 1 на 1. сгодится квадрат 0.5 на 0.5

$\sqrt{3} / 1 = m/n$