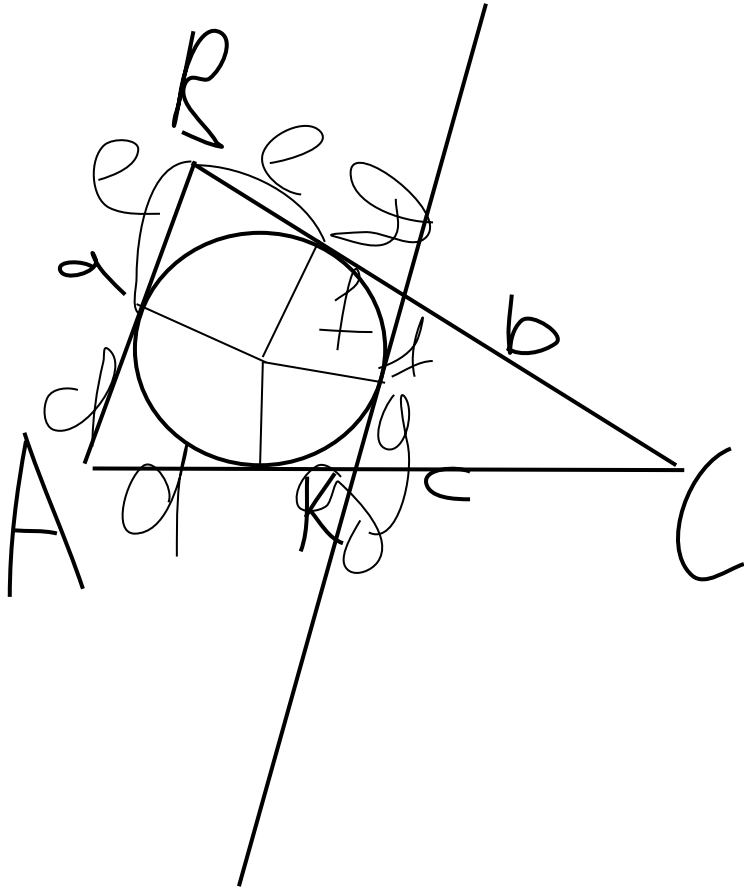


В треугольник со сторонами $a=6, b=10, c=12$ вписана окружность. К окружности проведена касательная так, что она пересекает две большие стороны. Найти периметр отсечённого касательной треугольника.



$$d+e=6$$

$$P=f+g+b-e-f+c-d-g=b-e+c-d=10+12-e-d=22-e-d=$$

$$=22-6=16$$