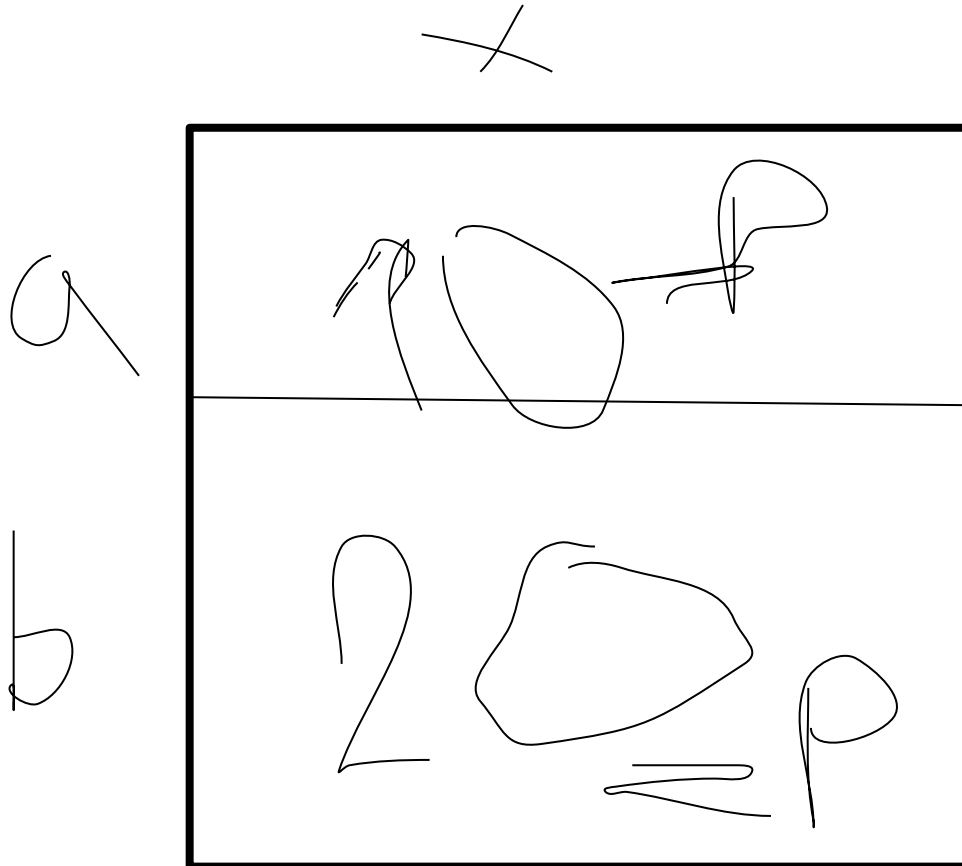


Квадрат разбит на два прямоугольника, периметры которых равны 10 см и 20 см. Найдите периметр квадрата.



$$(X+A) \cdot 2 = 10 \quad | :2$$
$$X+A=5$$

$$(X+B) \cdot 2 = 20$$
$$X+B=10$$

$$X+A+X+B=5+10$$
$$2X+A+B=15$$
$$2X+X=15$$
$$3X=15 \quad | :3$$
$$X=5$$
$$(5+5) \cdot 2 = 20$$