

(а) Из двух квадратов с периметрами 12 см сложили прямоугольник. Каков периметр прямоугольника?

(б) Из трёх равных квадратов сложили прямоугольник с периметром 32 см. Какова длина стороны квадрата?

$$P_{kv}=12$$

сторона квадрата равна  $=12/4=3$

$3+3=6$ -длина прямоугольника

$6+3=9$ -ширина и длина вместе

$9*2=18$ -периметр

прямоугольника

$32/2=16$ -длина и ширина  
прямоугольника

$16/4=4$ (так как 3 стороны  
квадратов превращаются в  
длину прямоугольника, а одна  
из сторон квадрат в ширину)

ответ 4