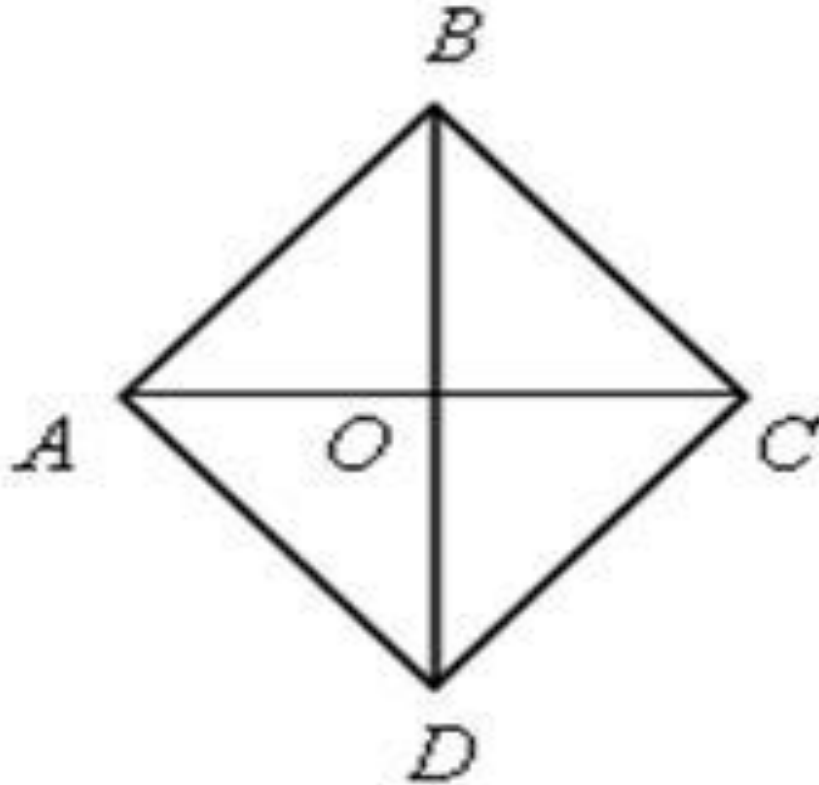


2. Выполнить задания(устно):

1) ABCD – ромб.

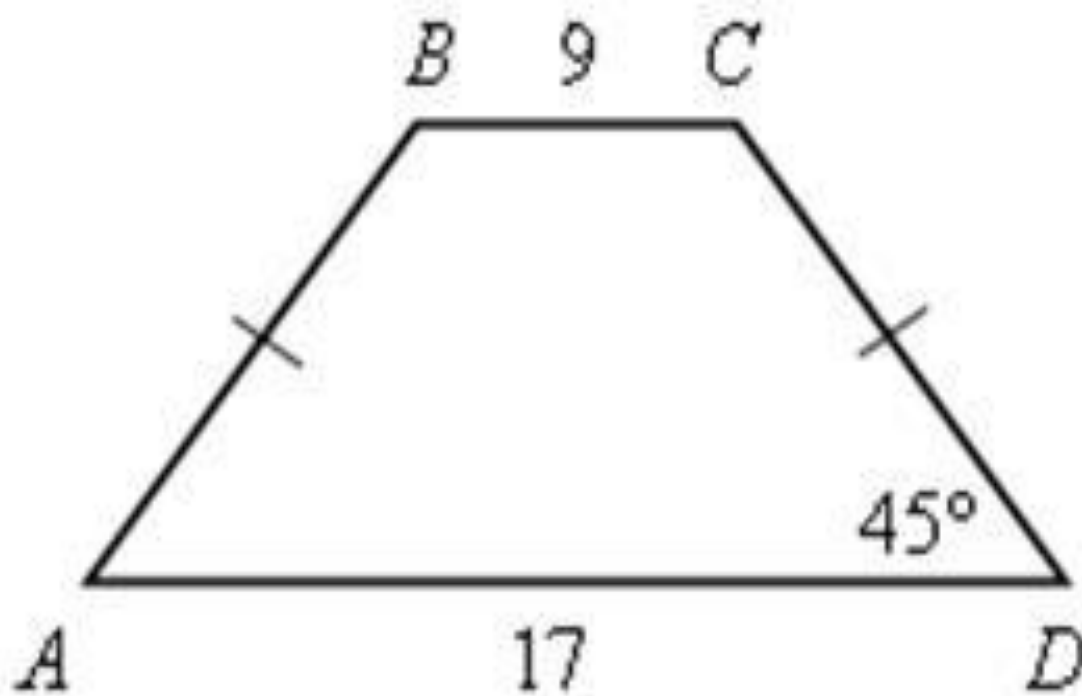
BD = 18 см, AC = 10 см.

Найти: S_{ABCD} .



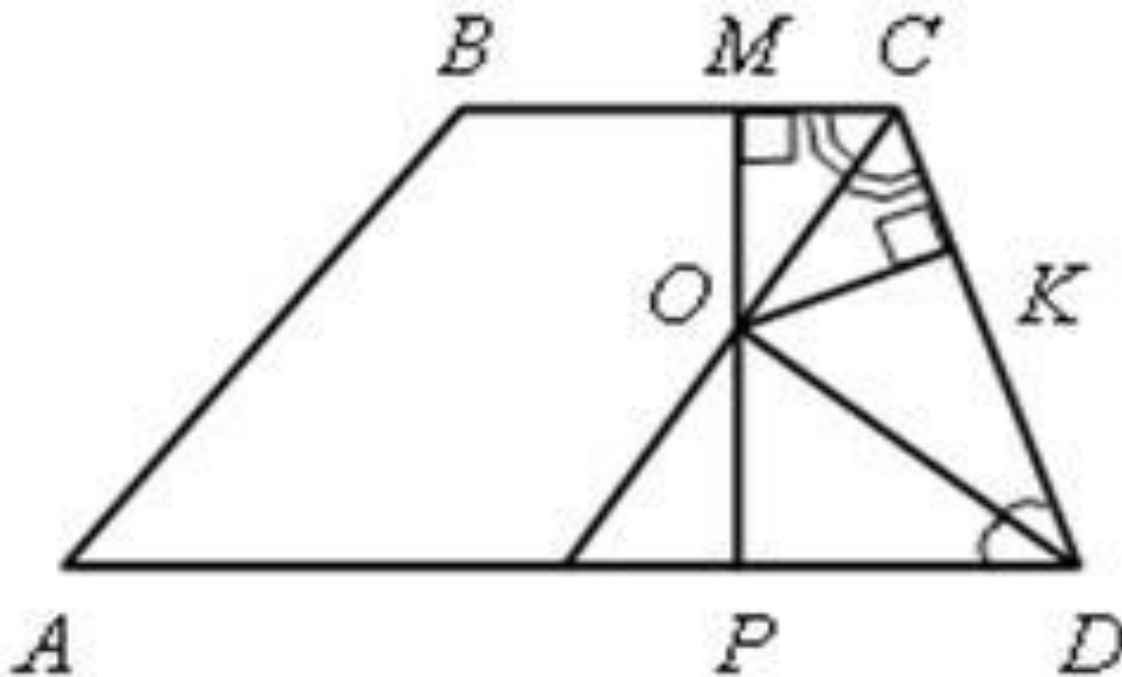
2) ABCD – равнобокая трапеция.

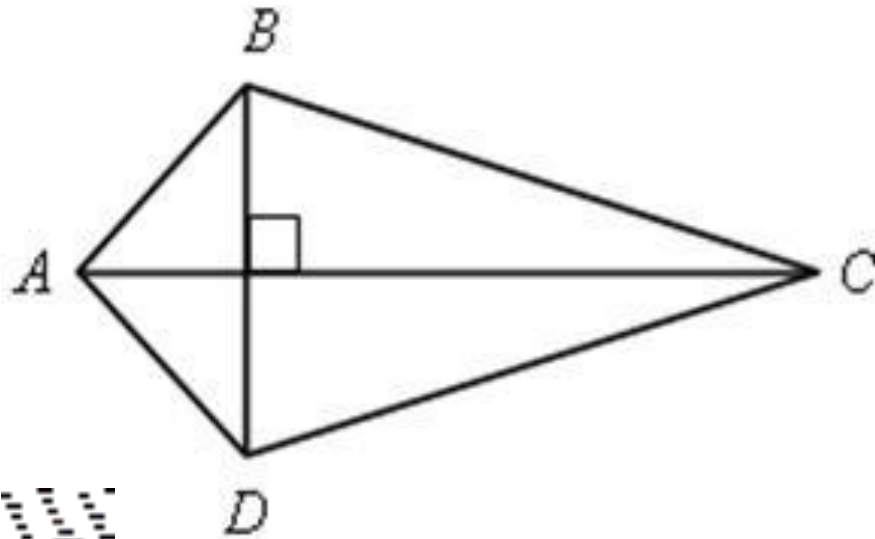
Найти: S_{ABCD} .



Задача 1.

В трапеции $ABCD$ AD – большее основание,
 $\angle D = 60^\circ$. Биссектрисы углов C и D пересекаются в
точке O , $OD = a$, $BC = b$, $AD = c$. Найдите площадь
трапеции.





$$S_{ABCD} = \frac{1}{2} d_1 \cdot d_2 - \text{площадь четырехугольника}$$

где d_1 и d_2 – диагонали.