

Задание 1

Сторона AB четырехугольника вдвое меньше BC и втрое меньше CD , а AD на 6 больше AB . Найди все стороны, если периметр равен 48.

$AB =$

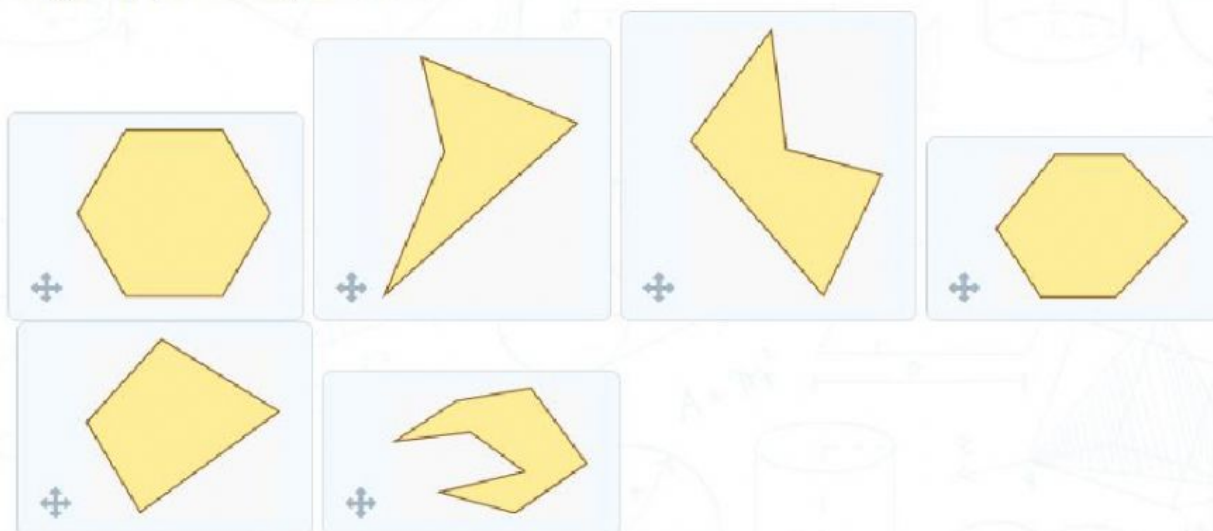
$BC =$

$CD =$

$AD =$

Задание 2

Сгруппируй многоугольники.



Выпуклые многоугольники: .

Невыпуклые многоугольники: .

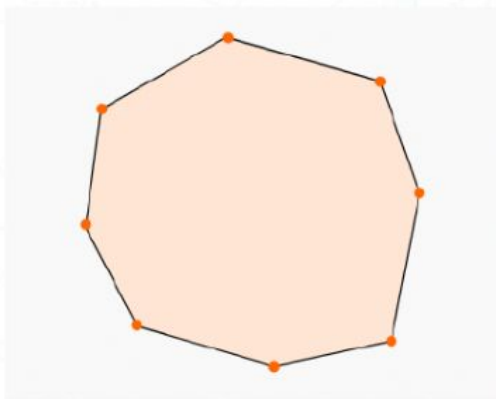
Задание 3

Сумма внутренних углов выпуклого n -угольника равна

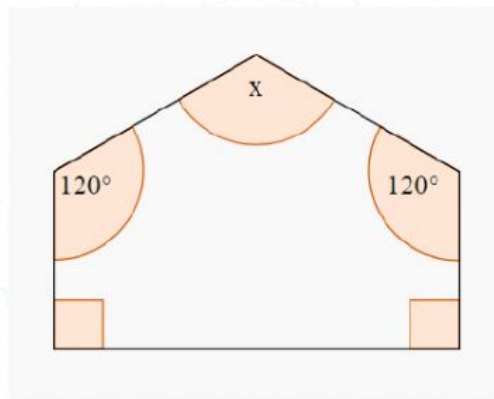
Верных ответов: 1

Задание 4

Найди сумму внутренних углов восьмиугольника и значение x .



Сумма углов равна °



$x =$ °

Задание 5

Найди количество n сторон выпуклого многоугольника, если сумма всех внутренних углов выпуклого многоугольника равна a .

1. $a = 360^\circ$, $n =$
2. $a = 1080^\circ$, $n =$
3. $a = 1260^\circ$, $n =$
4. $a = 1800^\circ$, $n =$

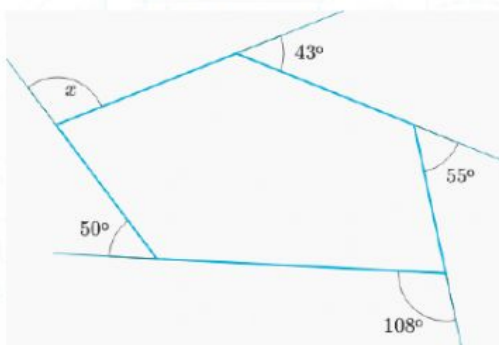
Задание 6

Сумма внешних углов любого выпуклого n -угольника, взятых по одному при каждой его вершине, равна

Верных ответов: 1

Задание 7

Найди значение угла x .



$x =$ °

источник: <https://bilimland.kz/>