

„СТРОИМ ЗДРАВА КРЕПОСТ“

НАМИРАНЕ НА ОБИКОЛКА НА ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

Инструкции:

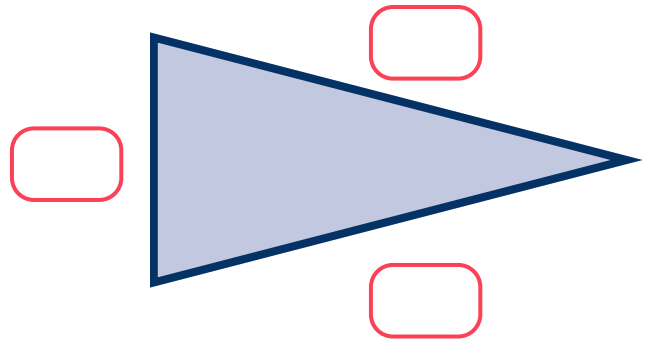
Вашата задача е да помогнете за строежа на крепостта. Прег вас има три елемента: знаме, кула и порта. Всеки елемент е с формата на геометрична фигура. Използвайте дадените размери, намерете обиколката на всяка фигура и запишете отговора заедно с мерната единица.

Фигура 1: Знамето на кулата

Форма: Равнобедрен триъгълник

Размери (в см):

- две равни страни по 23 см
- основа: 12 см



Задача: „Знамето трябва да се обшие с лента по цялата му дължина – колко дълга е лентата?“

.....

.....

.....

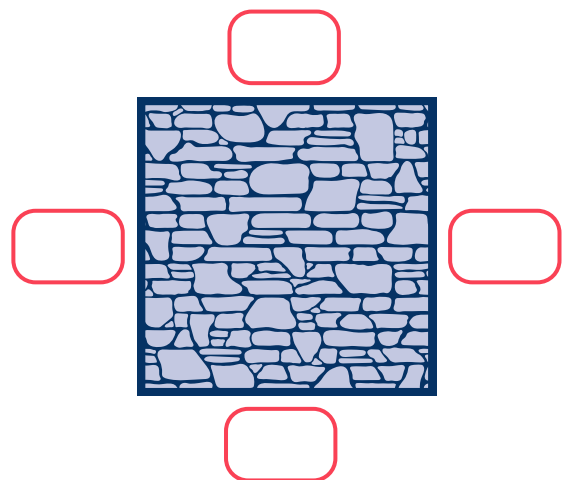
Отговор:

Фигура 2: Стената на кулата

Форма: Квадрат

Размери (в м):

- страна: 22 м



Задача: „Каменарите трябва да изчислят колко камъни ще са нужни за обграждане на кулата.“

.....

.....

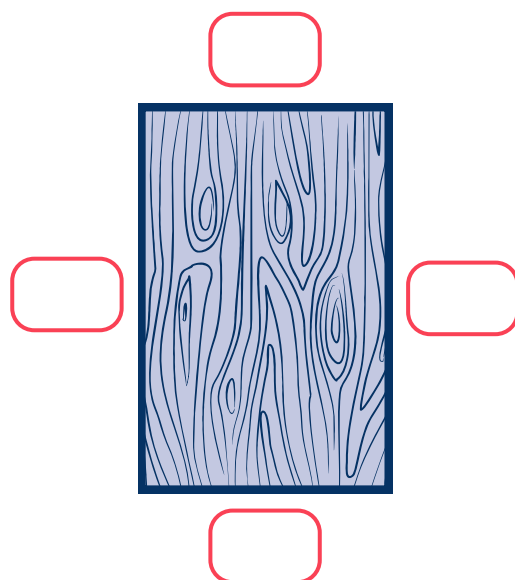
.....

Отговор:

Фигура 3: Главната порта

Форма: Правоъгълник

- Размери (в м):
 - дължина: 31 м
 - ширина: 14 м



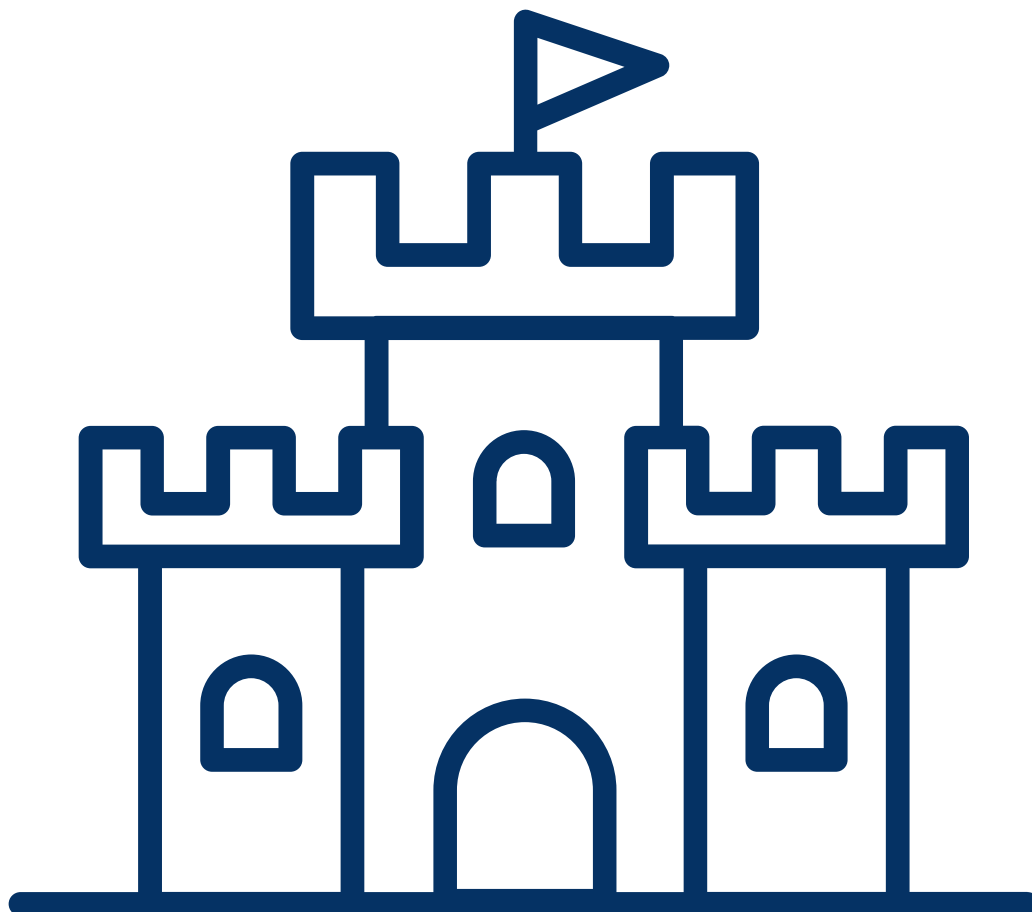
Задача: „Дърводелците се нуждаят от точна мярка за рамката на портата – колко дълга трябва да бъде рамката?“

.....

.....

.....

Отговор:



„ИЗГРАЖДАМЕ КРЕПОСТНИЯ МОСТ“

НАМИРАНЕ НА ОБИКОЛКА НА ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

Инструкции:

Помогнете на строителите да завършат крепостния мост. Използвайте измерванията, за да намерите обиколките на различни части от моста и портите. Не забравяйте да записвате мерните единици!

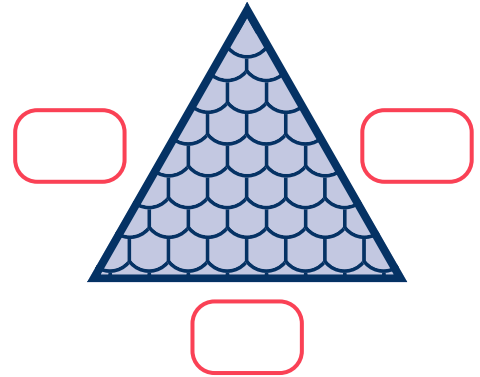
Фигура 1: Върхът на кулата в края на моста

Форма: Равностранен триъгълник

Размери (в м):

- всяка страна е 33 м

Задача: Колко гълга лента е нужна, за да се подчертаят страните на върха?



.....

.....

.....

Отговор:

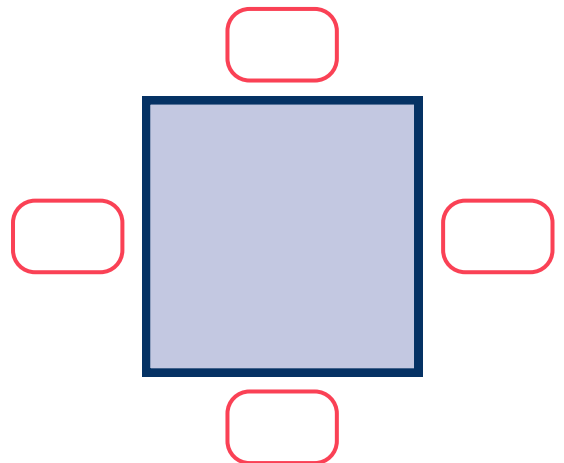
Фигура 2: Знаме върху кулата в края на моста

Форма: Квадрат

Размери (в см):

- страна: 22 см

Задача: „Колко лента трябва да използва шивачът, за да обшие знамето по края?“



.....

.....

.....

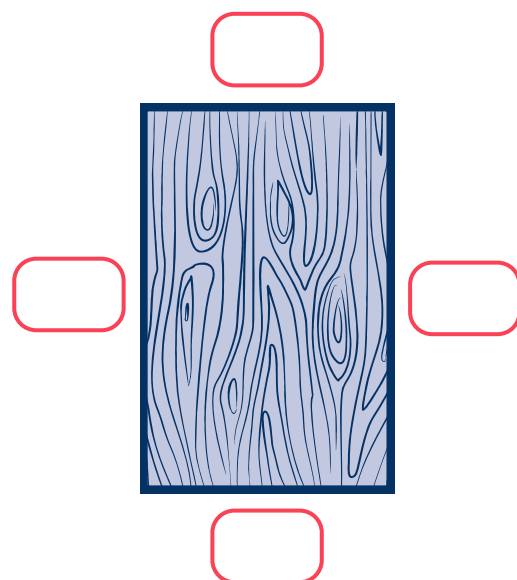
Отговор:

Фигура 3: Порта в края на моста

Форма: Правоъгълник

• Размери (в см):

- дължина: 31 см
- ширина: 14 см



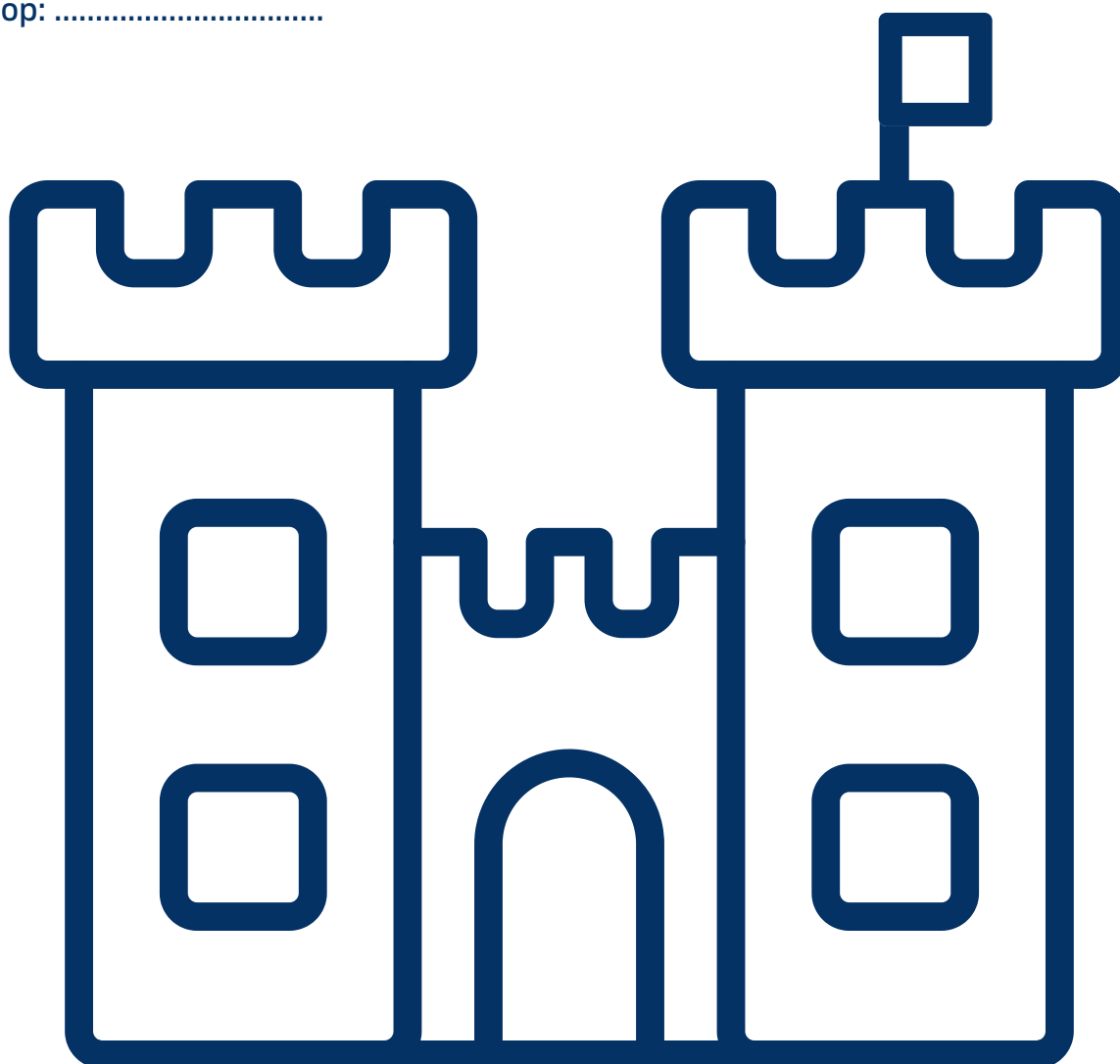
Задача: „Каква дължина ще има рамката около страничната порта?“

.....

.....

.....

Отговор:



„ГРАДЕЖ НА ОТБРАНИТЕЛНАТА КУЛА“

НАМИРАНЕ НА ОБИКОЛКА НА ГЕОМЕТРИЧНИ ФИГУРИ

Инструкции:

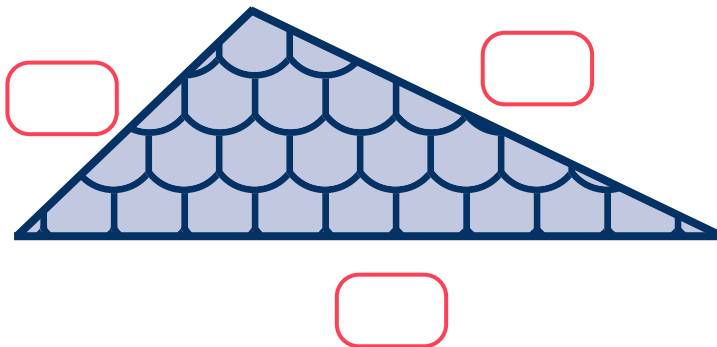
Архитектите на отбранителната кула разчитат на вас! Измерете страните на фигурите, пресметнете обиколките и отбележете отговорите точно като записвате и мерната единица.

Фигура 1: Покрив на кулата

Форма: Триъгълник

Размери (в м):

- страна – 12 м
- страна – 31 м
- страна – 23 м



Задача: „Каква е общата дължина на ръбовете на покрива?“

.....

.....

.....

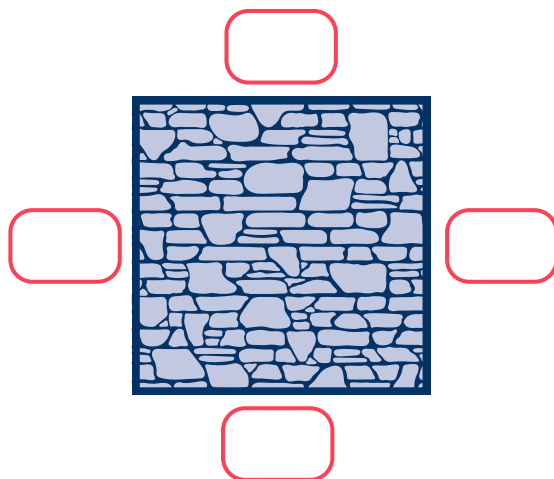
Отговор:

Фигура 2: Стражева платформа

Форма: Квадрат

Размери (в м):

- страна: 21 м



Задача: „Колко въже е нужно да се опъне по ръба на платформата?“

.....

.....

.....

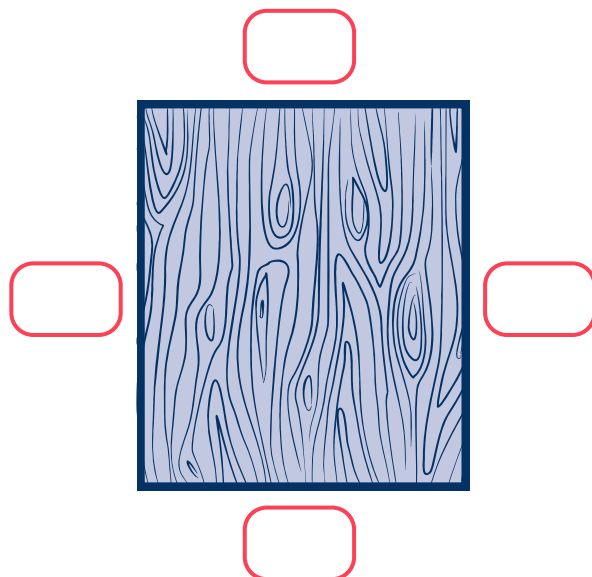
Отговор:

Фигура 3: Входна порта

Форма: Правоъгълник

- Размери (в м):
 - дължина: 25 м
 - ширина: 24 м

Задача: „Колко дълга ще бъде
гървената рамка около вратата?“



Отговор:

