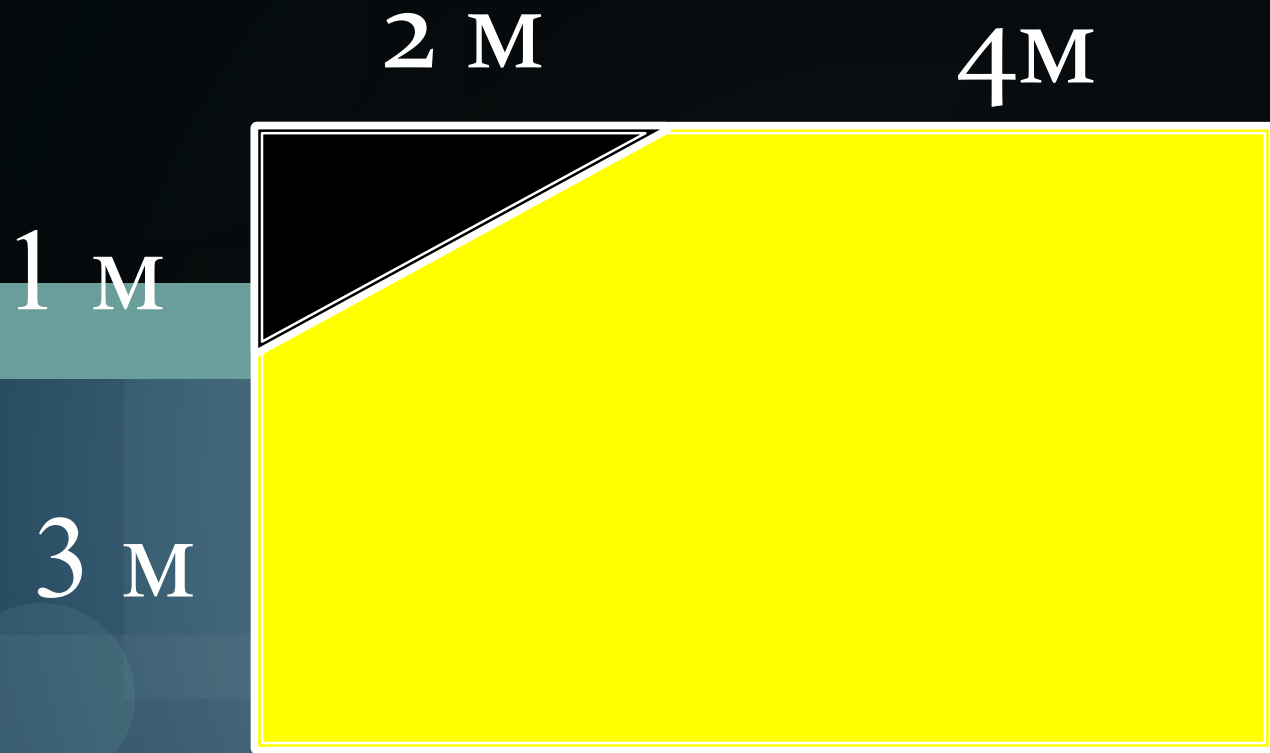
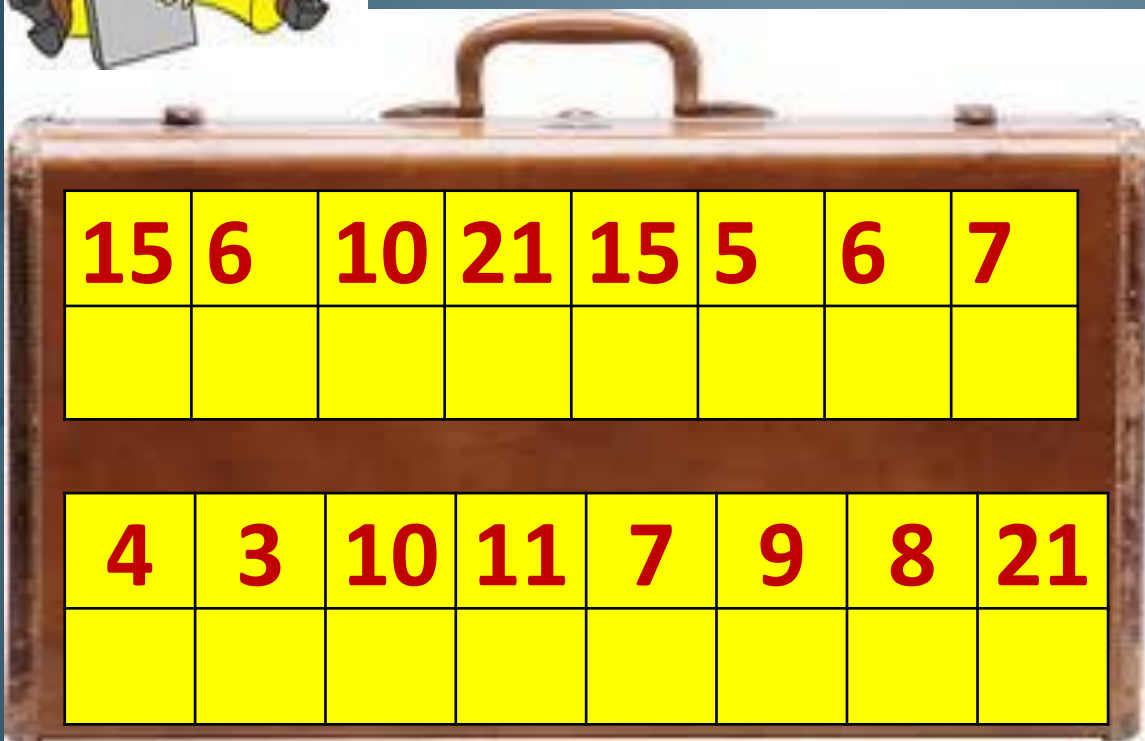


УРОК-ПУТЕШЕСТВИЕ

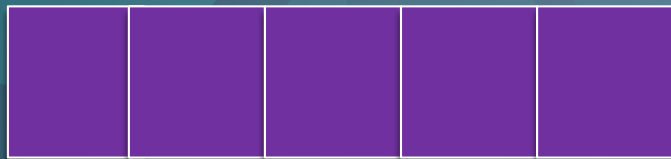




Найдите площадь фигуры



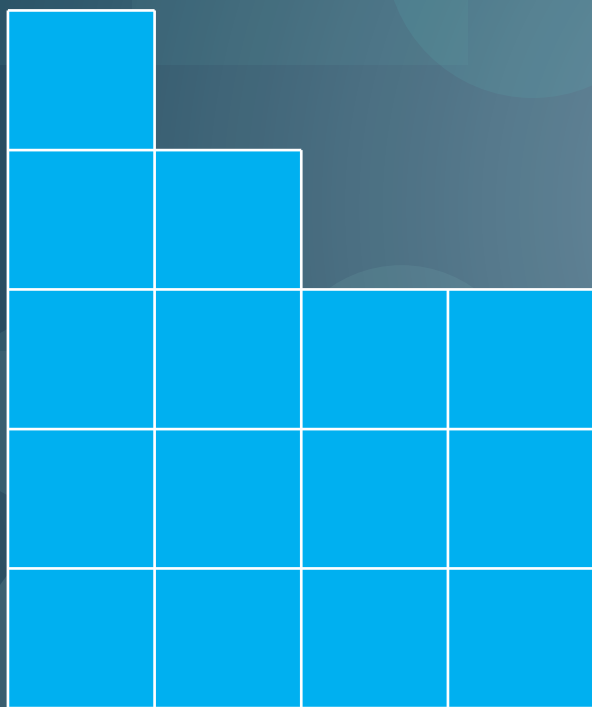
Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



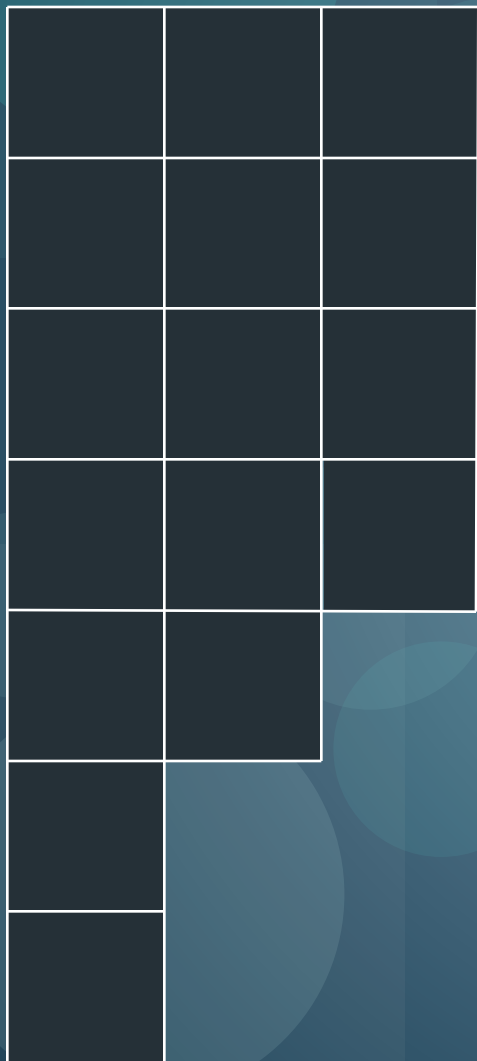
Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.

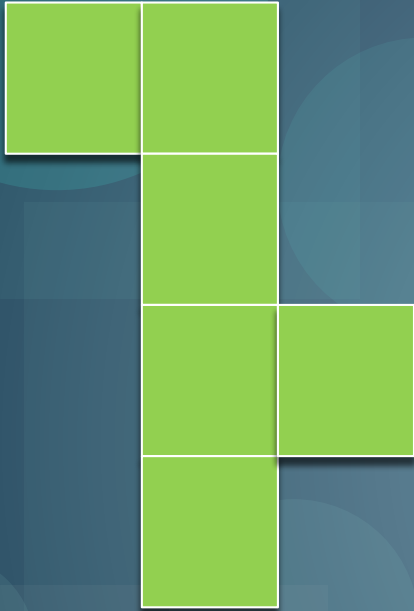


16

A



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке

2 см

2 см

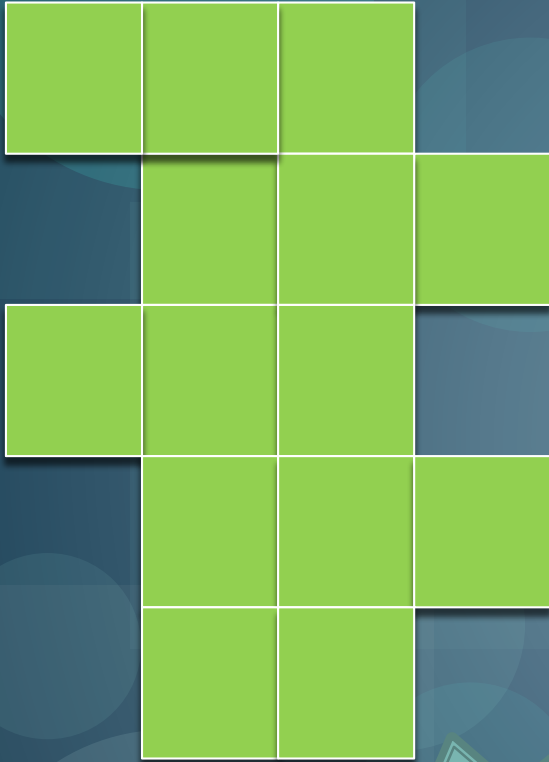


III

4



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



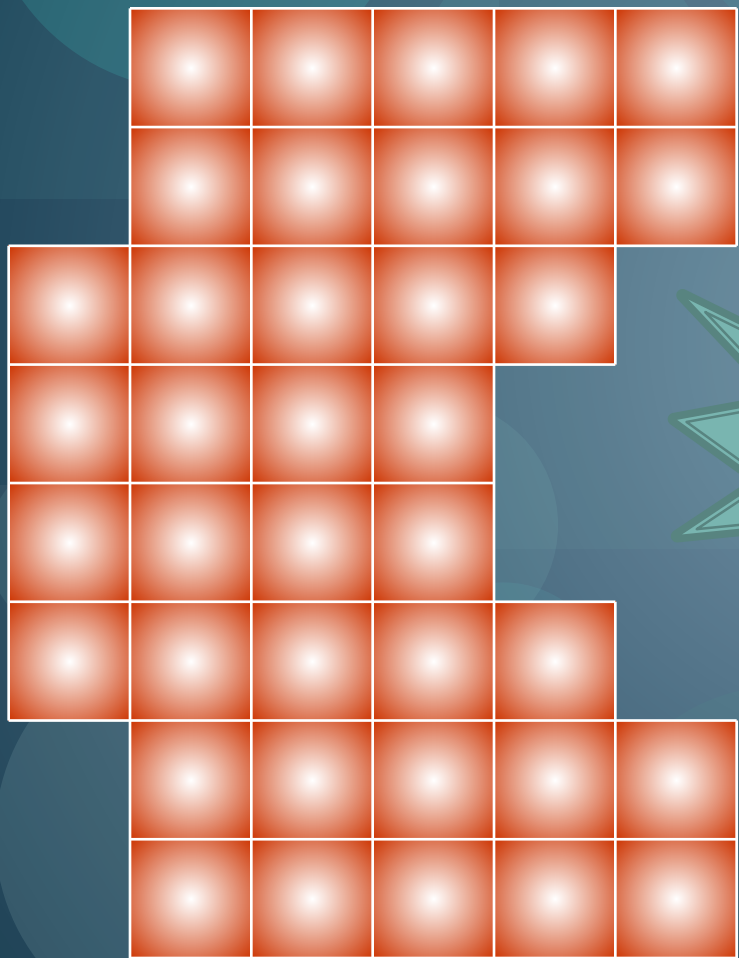
Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке

9 см

3 см



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке, если условиться, что длина стороны каждой клетки равна 1 см.



38



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке

5 см

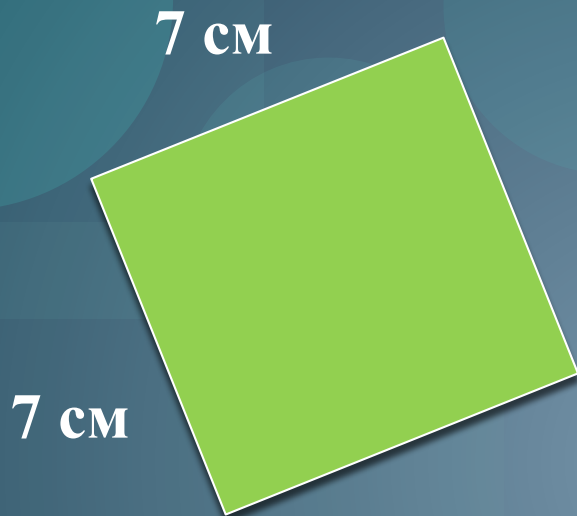
12 см



60



Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке





15	6	10	14	15	5	6	16
----	---	----	----	----	---	---	----

С	В	О	Й	С	Т	В	А
---	---	---	---	---	---	---	---

4	60	10	49	16	27	38	14
---	----	----	----	----	----	----	----

П	Л	О	Щ	А	Д	Е	Й
---	---	---	---	---	---	---	---



Возьмите 2 прямоугольника красного цвета. Совместите эти прямоугольники и заполните пропуски в тексте:

Эти прямоугольники со **равны** ри наложении, значит они

Площадь первого прямоугольника равна **10** кв.единиц, площадь второго прямоугольника **10** кв.единиц. У **равные** равных фигур площади. У равных фигур **равные** периметры.

возьмите сиреневые фигурки из вашего конверта и найдите их площадь. Проверьте, равны ли фигуры 1 и 2 варианта? Обменяйтесь и обсудите выводы в своей паре, записав их в свои работы.

Фигура разбита на 4 части. Площадь первой части равна 8, площадь второй части равна 4, площадь третьей части равна 6, площадь четвертой части равна 3. Сумма площадей этих частей равна 21 квадратных единиц. 21 значит, площадь всей фигуры равна 21 площадям все сумме частей.

называются эти треугольники? Проверьте, равны ли
треугольники. Можно ли составить из них
прямоугольник? Заполните пропуски в тексте:

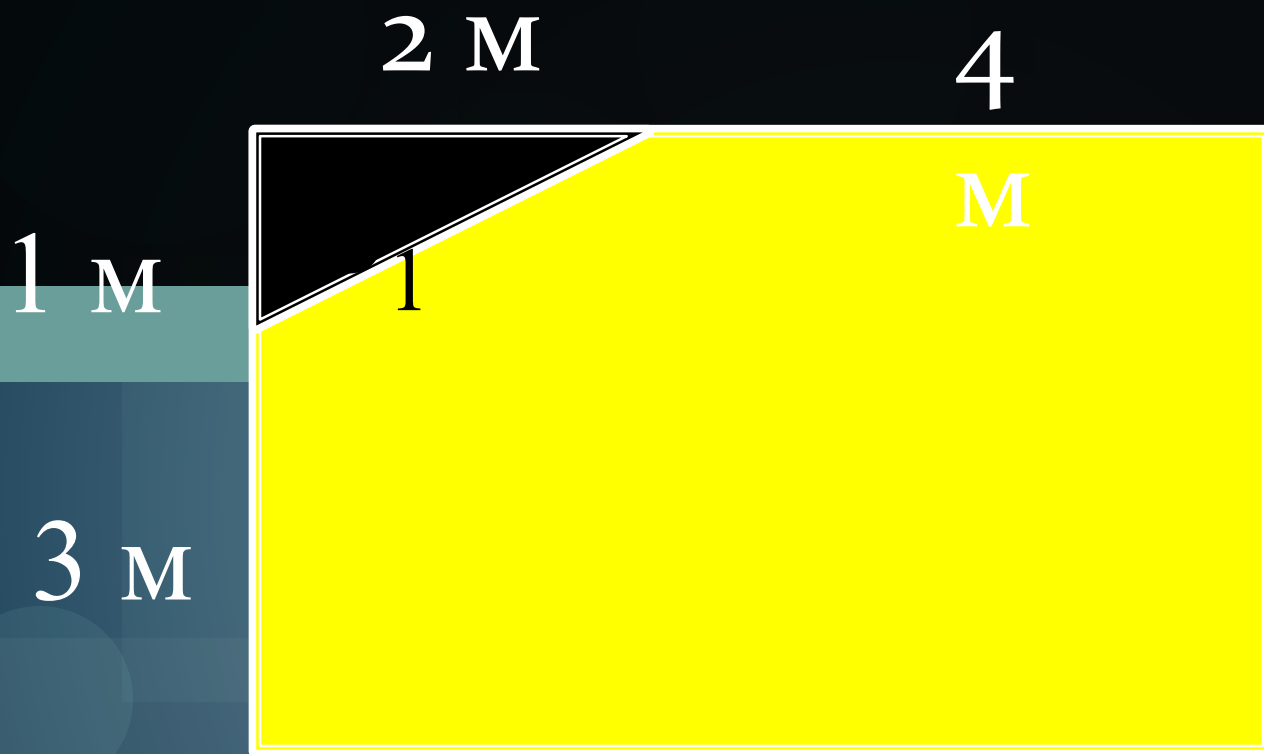
Так как треугольники равны, то их
площади равны. Площадь
прямоугольника вычисляется по формуле
 $S = a \cdot b$ значит, площадь каждого
из полученных прямоугольных
треугольников может быть подсчитана
так: $S = a \cdot b : 2$

У равных фигур
равные площади
и периметры.

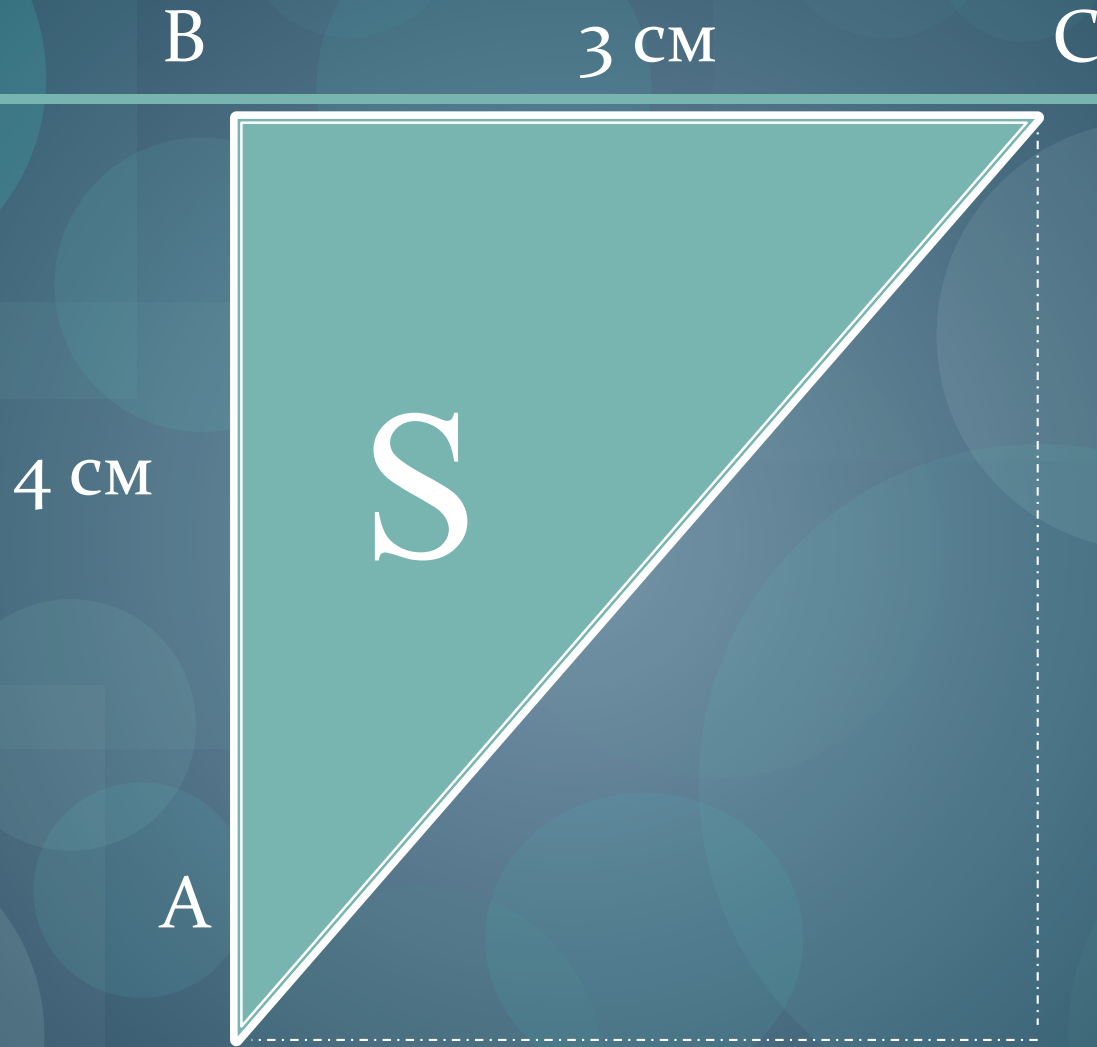
Площадь
прямоугольного
треугольника равна
половине площади всего
прямоугольника

Площадь всей фигуры
равна сумме площадей
всех ее частей





$$S_{\text{фигуры}} = S_{\text{прям.}} - S_1$$

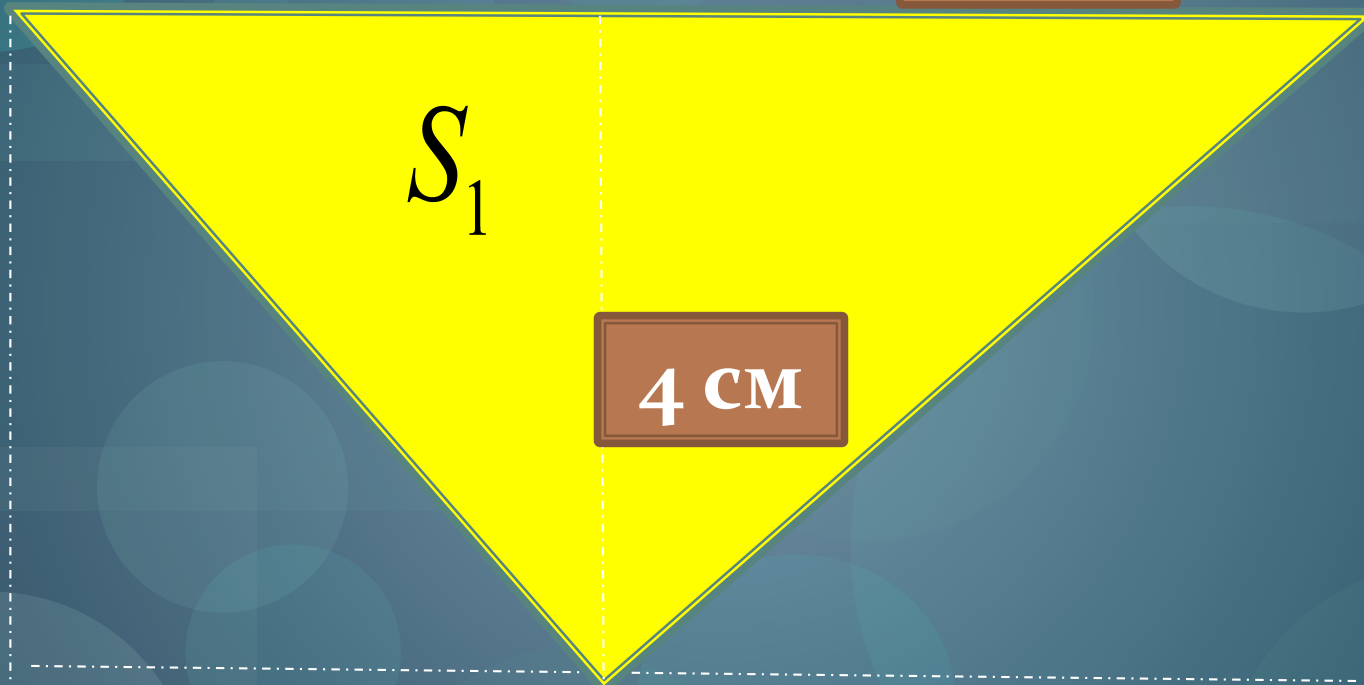


3 CM

4 CM

S_1

4 CM



1 вариант

1

2 вариант

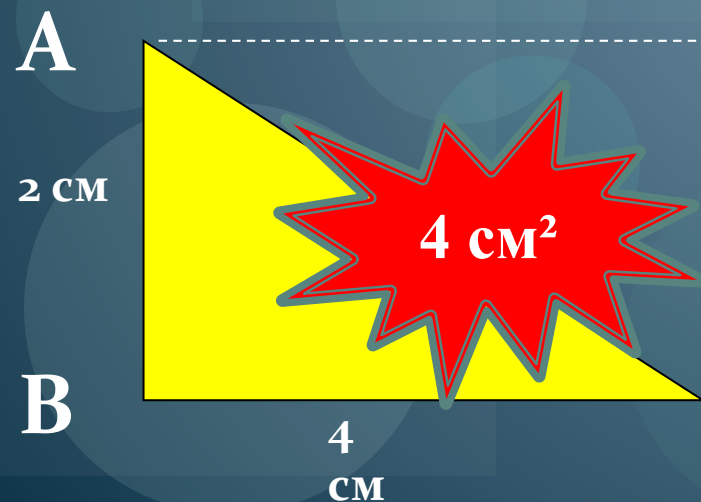
Используя формулу $S = ab$, найдите неизвестную величину:

a (м)	5	280	4
b (м)	74	3	24
S (м ²)	370	840	96

a (м)	5	23	240
b (м)	94	4	3
S (м ²)	470	92	720

2

Найти площадь фигуры



1 вариант

2 вариант

3

B

N

18 см²

16 см²

A

C

4 см

2 см

M

K

1 см

3 см

**СПАСИБО ЗА
УРОК!**

