

# УРОК МАТЕМАТИКИ

5 КЛАСС

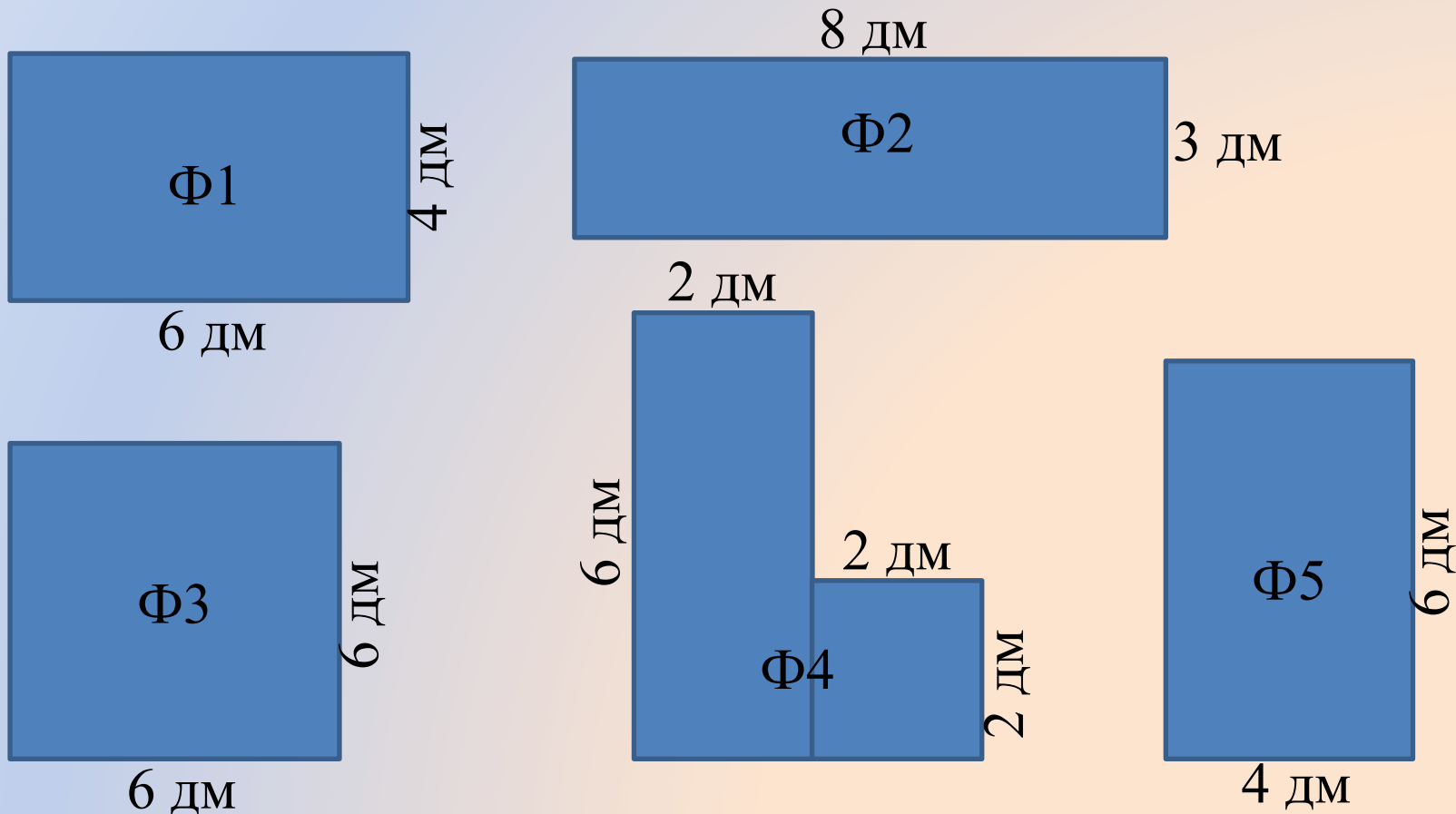
«ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ. РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.»



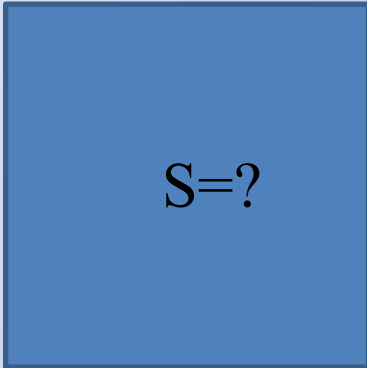
Что можно вычислить у данных фигур?

По каким формулам можно вычислить данные величины?

Укажите равные и равновеликие фигуры.



15 см



S=?

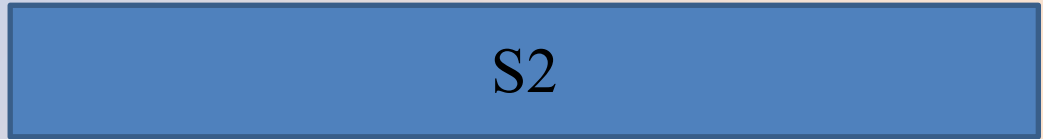
S=36 см<sup>2</sup>

16 см



S1

?, на 12 см  
меньше



S2

?

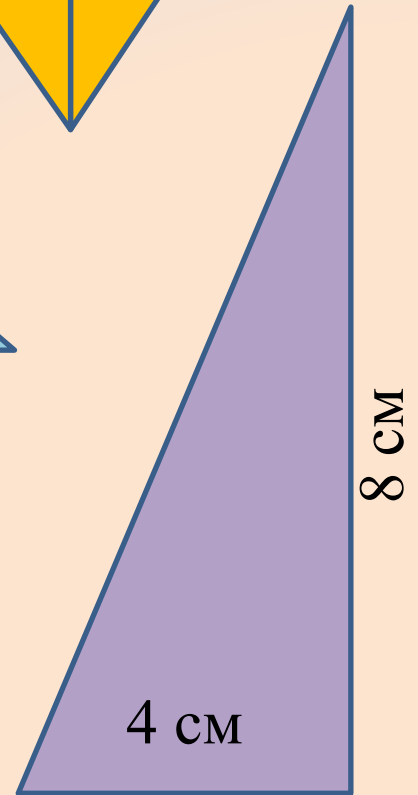
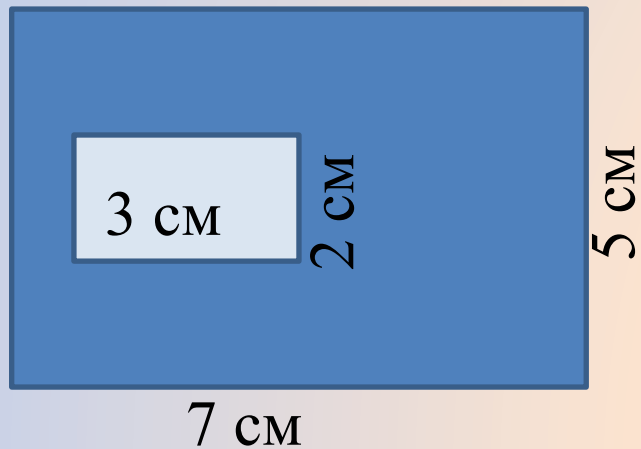
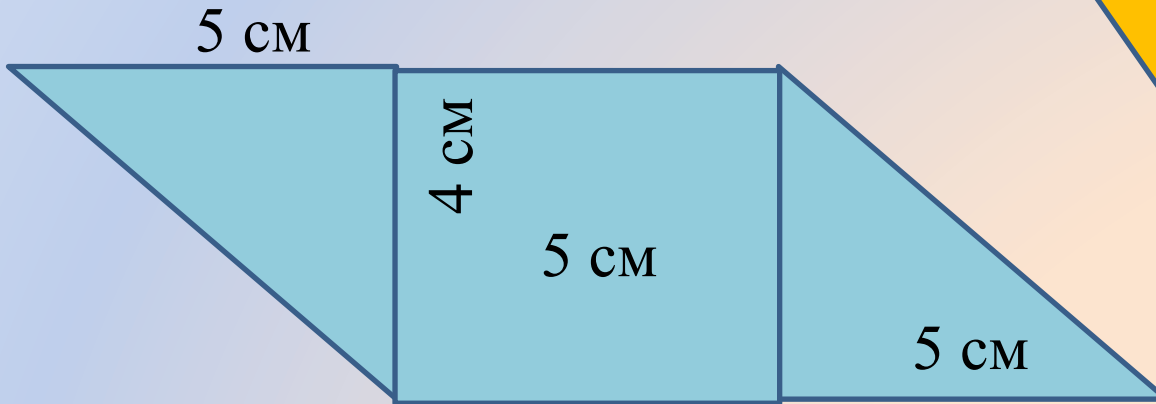
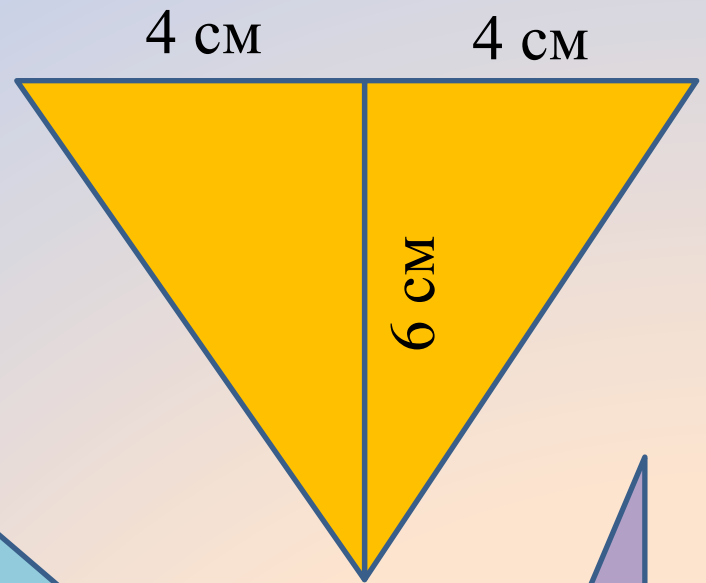
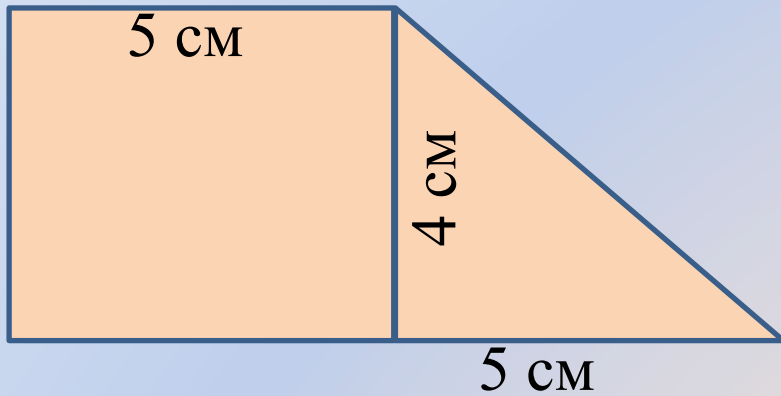
32 см

S1=S2

Исключите лишнее.  
Объясните свое решение.

$\text{м}^2$  ;  $\text{дм}^2$ ; м; а;  $\text{км}^2$ ; га;  $\text{см}^3$ ; л;  $\text{см}^2$

Расположите единицы измерения в  
порядке возрастания



# Выберите верные утверждения

- 1) Равные фигуры имеют равные площади
- 2) Неравные фигуры имеют различные площади
- 3) Любой квадрат есть прямоугольник
- 4) Некоторые прямоугольники являются квадратами
- 5) Если периметры прямоугольников равны, то равны сами прямоугольники

$S=483$  га

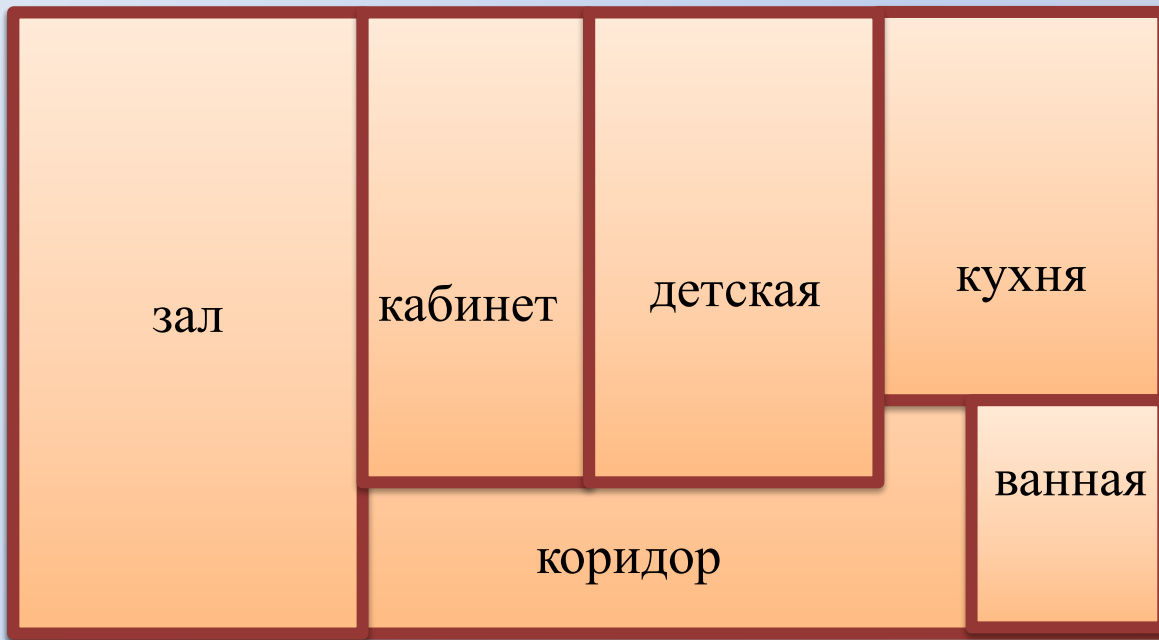
$S=875$  га

$S=1042$  га

Урожайность пшеницы составила 34 ц с гектара.  
Сколько килограммов соберут с 3-х полей?

<b>№ поля</b>	<b>Площадь (га)</b>	<b>Урожайность (ц/га)</b>	<b>Собрали (ц)</b>
<b>1</b>	<b>483га</b>	<b>36ц/га</b>	<b>?</b>
<b>2</b>	<b>875га</b>	<b>36ц/га</b>	<b>?</b>
<b>3</b>	<b>1042га</b>	<b>36ц/га</b>	<b>?</b>





<b>S комнат</b>			
<b>S кухни</b>	?	?, в 4 р. больше	?, в 2 р. меньше
<b>S ванной комнаты</b>	?		
<b>S коридора</b>	4 м <sup>2</sup>		