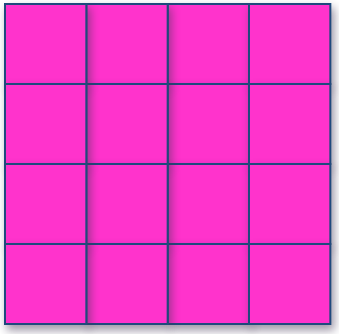
Выразите значение *S* из формулы и установите соответствие:

1) 24s+x=17		*а) s =f:c^2*
2) 4s-7=15k		*т) s=(f-4c+3): c^2*
3) f=sc^2*		*к) s=(17-x):24*
4) 12-5s=7n		*р) s=(f+4c-3): c^2*
5) f= sc^2-4c+3*		*а) s=(7n-12):5*
6) 12+5s=7n		*в) s=(15k+7): 4*
7) f= sc^2+4c-3*		*д) s=(12-7n):5*

?

a



a

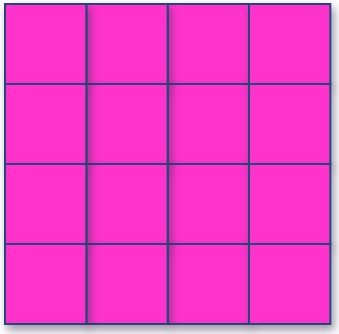
Квадрат ***- прямоугольник с равными сторонами.***

Единицы измерения площадей.

Квадрат?

Единичный квадрат ***?-квадрат, у которого длина стороны равна 1***

1



1

Чему равна площадь квадрата?

$$S = a^2$$

Чему равна площадь единичного квадрата с длиной стороны 1 дм?

Единицы длины:

1 см = 10 мм

1 дм = 10 см

1м = 10 дм = 100см

1 км = 1000 м

Единицы площади?

$1\ см^2 = 100\ мм^2$

$1\ дм^2 = 100\ см^2$

$1м^2 = 100\ дм^2 = 10\ 000\ см^2$

$1\ км^2 = 1\,000\,000\ м^2$

Единицы площадей:

Сотка?

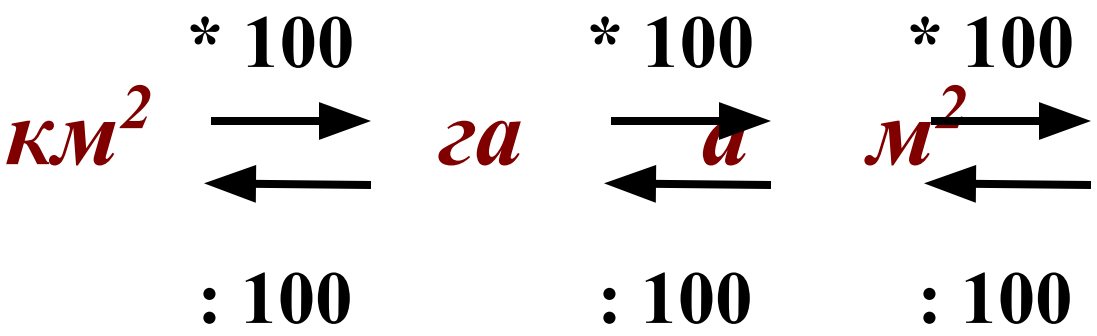
1ар(а)(сотка) –площадь квадрата со стороной 10м

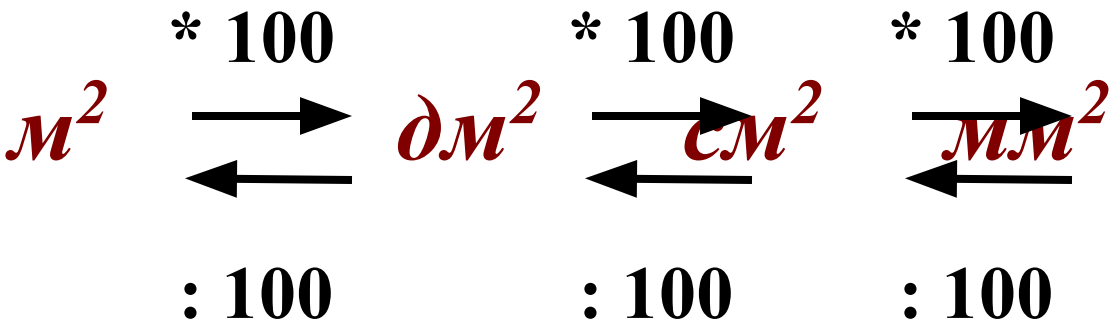
1гектар (га)- площадь квадрата со стороной 100м

$1а = 100\ м^2$

$1\ га = 10\ 000\ м^2$

Схема перевода единиц площади:

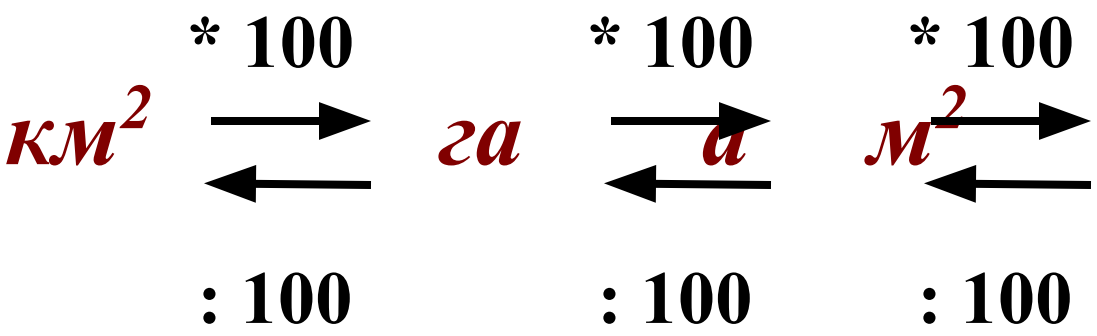


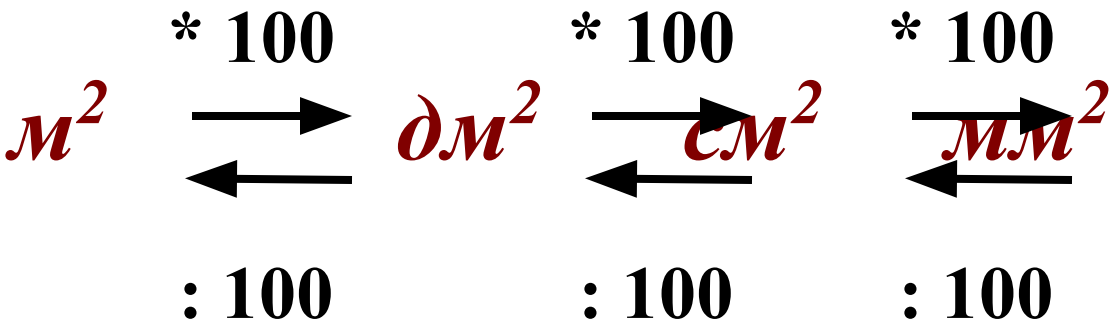


Единицы измерения площадей.

Квадрат?

Схема перевода единиц площади:





Вставь пропущенные числа:

а)1га=…м²

б)17а=… м²

в) 5га 21а=… м²

г)400м²=… а

д) 5200а=… га

е) 43км2900а=…га

ж)2км²=…а

з) 400 000 дм²= … а

и) 51 км2 3 га = …а

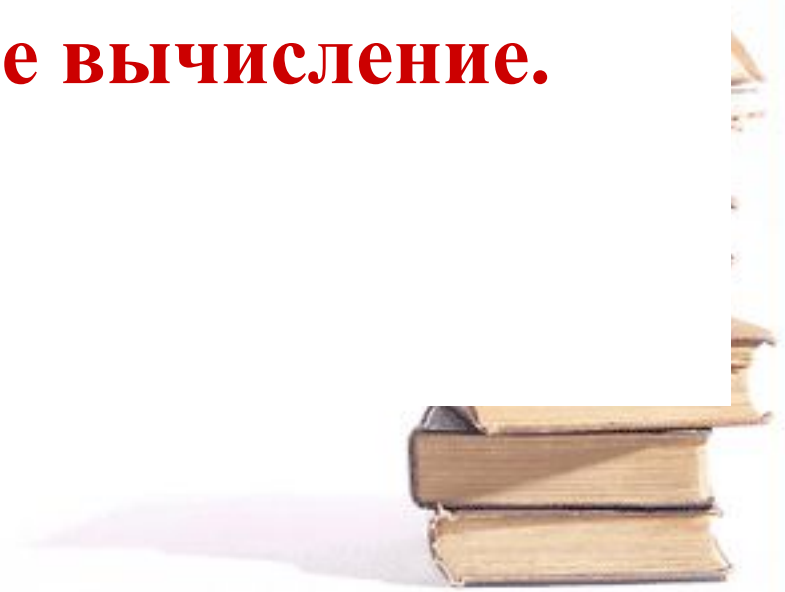
к) 2м²= … см²

л) 790 000 мм²= … см²

м)37 м² 8 дм² = …см²

Не забудь!

При нахождении площади прямоугольника со сторонами в разных единицах измерения – переведите их в одни единицы, а затем выполните вычисление.



Д/З. **§4. п.19 стр.114, №781**

Выразите значение *S* из формулы и установите соответствие:

1) 24s+x=17	**к**	*а) s =f:c^2*
2) 4s-7=15k	**в**	*т) s=(f-4c+3): c^2*
3) f=sc^2*	**а**	*к) s=(17-x):24*
4) 12-5s=7n	**д**	*р) s=(f+4c-3): c^2*
5) f= sc^2-4c+3*	**р**	*а) s=(7n-12):5*
6) 12+5s=7n	**а**	*в) s=(15k+7): 4*
7) f= sc^2+4c-3*	**т**	*д) s=(12-7n):5*