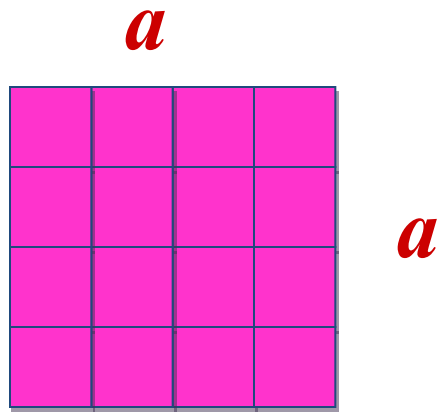


Выразите значение S из формулы и установите соответствие:

1) $24s+x=17$		a) $s=f:c^2$
2) $4s-7=15k$		m) $s=(f-4c+3):c^2$
3) $f=s*c^2$		к) $s=(17-x):24$
4) $12-5s=7n$		p) $s=(f+4c-3):c^2$
5) $f=s*c^2-4c+3$		a) $s=(7n-12):5$
6) $12+5s=7n$		в) $s=(15k+7):4$
7) $f=s*c^2+4c-3$		д) $s=(12-7n):5$



Квадрат - *прямоугольник с равными сторонами.*

Единицы измерения площадей.

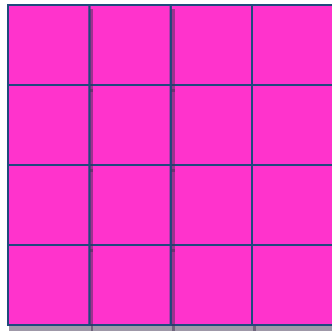
Квадрат?



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 1дм?

Единицы длины:

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$

Единицы площади?

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ км}^2 = 1\,000\,000 \text{ м}^2$$

Единицы площадей:

Сотка?

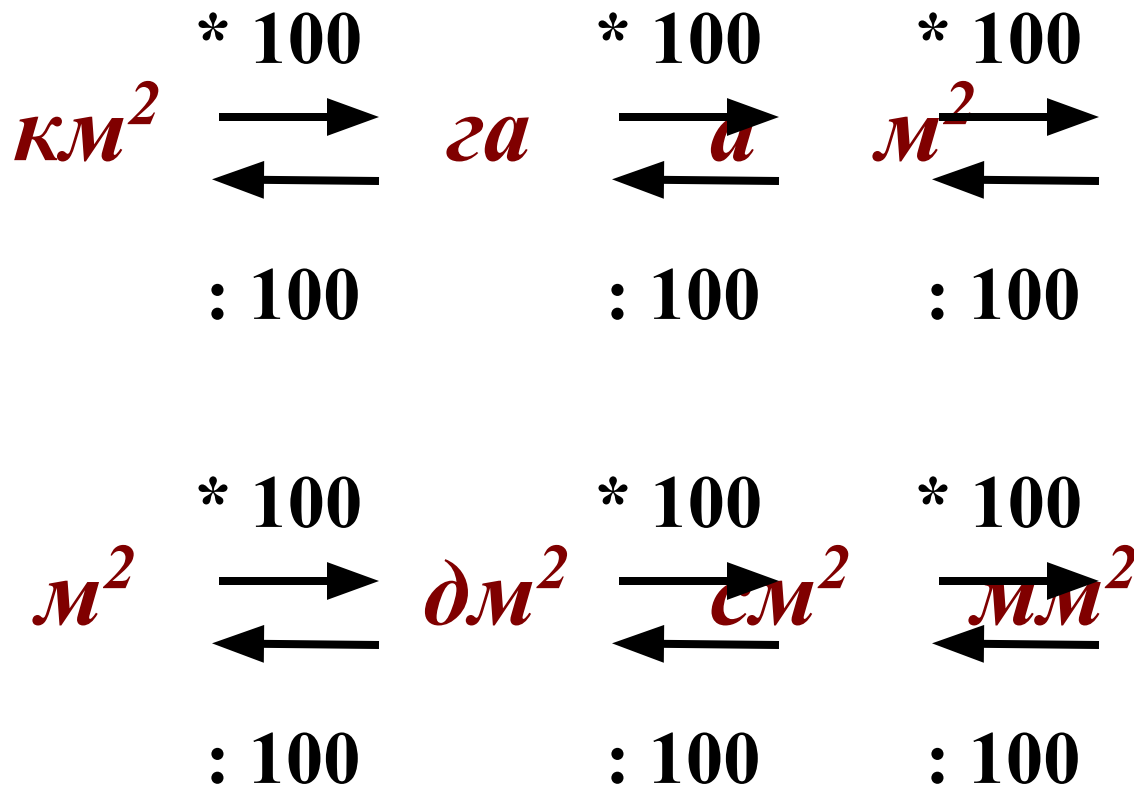
1 ар(а)(сотка) – площадь квадрата со стороной
10м

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

$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ га} = 10\,000 \text{ м}^2$$

Схема перевода единиц площади:

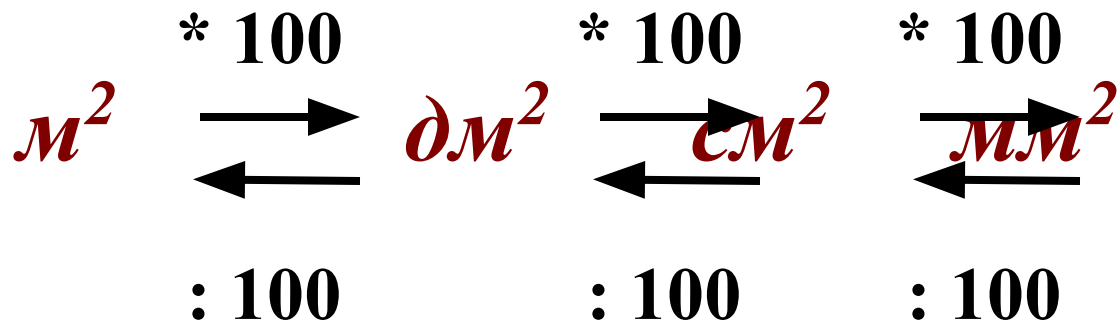
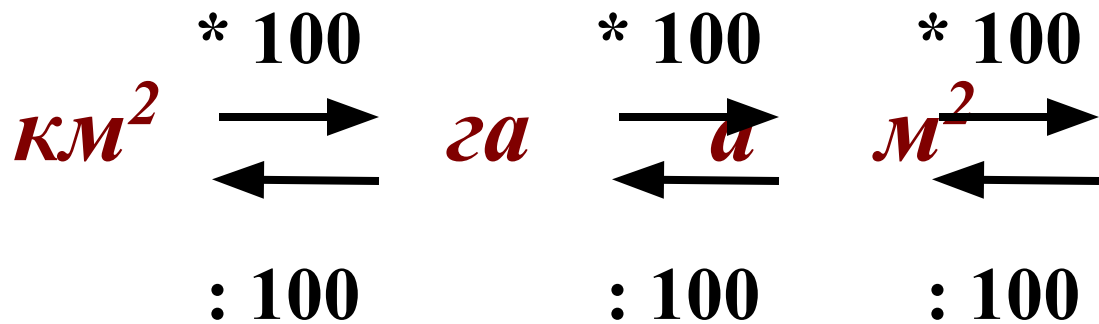


Единицы измерения площадей.

Квадрат?



Схема перевода единиц площади:



Вставь пропущенные числа:

а) $1га = \dots м^2$

ж) $2км^2 = \dots а$

б) $17а = \dots м^2$

з) $400\ 000 дм^2 = \dots а$

в) $5га\ 21а = \dots м^2$

и) $51 км^2\ 3 га = \dots а$

г) $400м^2 = \dots а$

к) $2м^2 = \dots см^2$

д) $5200а = \dots га$

л) $790\ 000 мм^2 = \dots см^2$

е) $43км^2\ 2900а = \dots га$

м) $37 м^2\ 8 дм^2 = \dots см^2$

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) $24s+x=17$	<i>к</i>	<i>а</i>) $s = f:c^2$
2) $4s-7=15k$	<i>в</i>	<i>м</i>) $s=(f-4c+3):c^2$
3) $f=s*c^2$	<i>а</i>	<i>к</i>) $s=(17-x):24$
4) $12-5s=7n$	<i>д</i>	<i>р</i>) $s=(f+4c-3):c^2$
5) $f= s*c^2-4c+3$	<i>р</i>	<i>а</i>) $s=(7n-12):5$
6) $12+5s=7n$	<i>а</i>	<i>в</i>) $s=(15k+7):4$
7) $f= s*c^2+4c-3$	<i>м</i>	<i>д</i>) $s=(12-7n):5$

