



Единицы измерения площадей

УСТНО:

$39 : 3$

$+ 37$

$: 5$

$* 11$

$: 55$

2

$28 : 2$

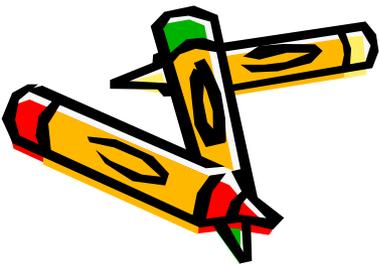
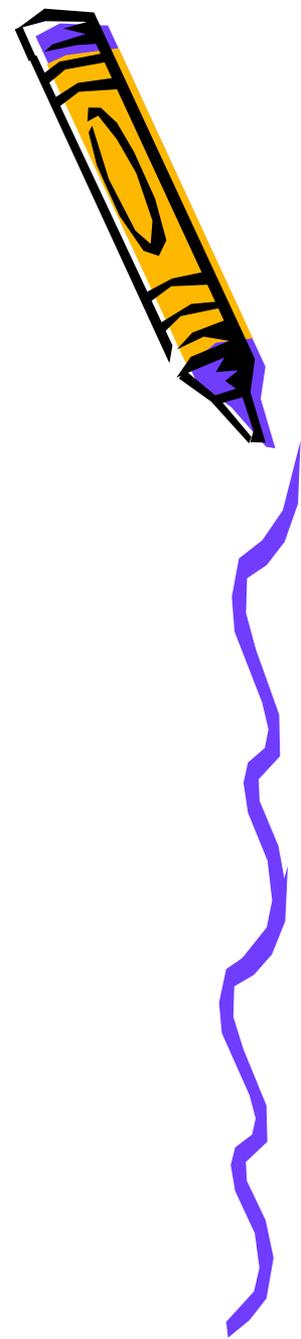
$+ 40$

$: 3$

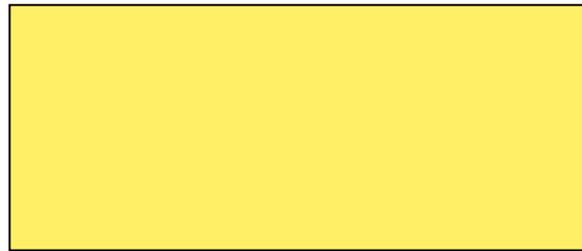
$* 5$

$: 15$

6



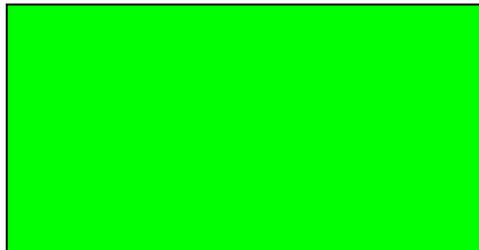
Площадь прямоугольника



b

$$S = a \cdot b$$

a



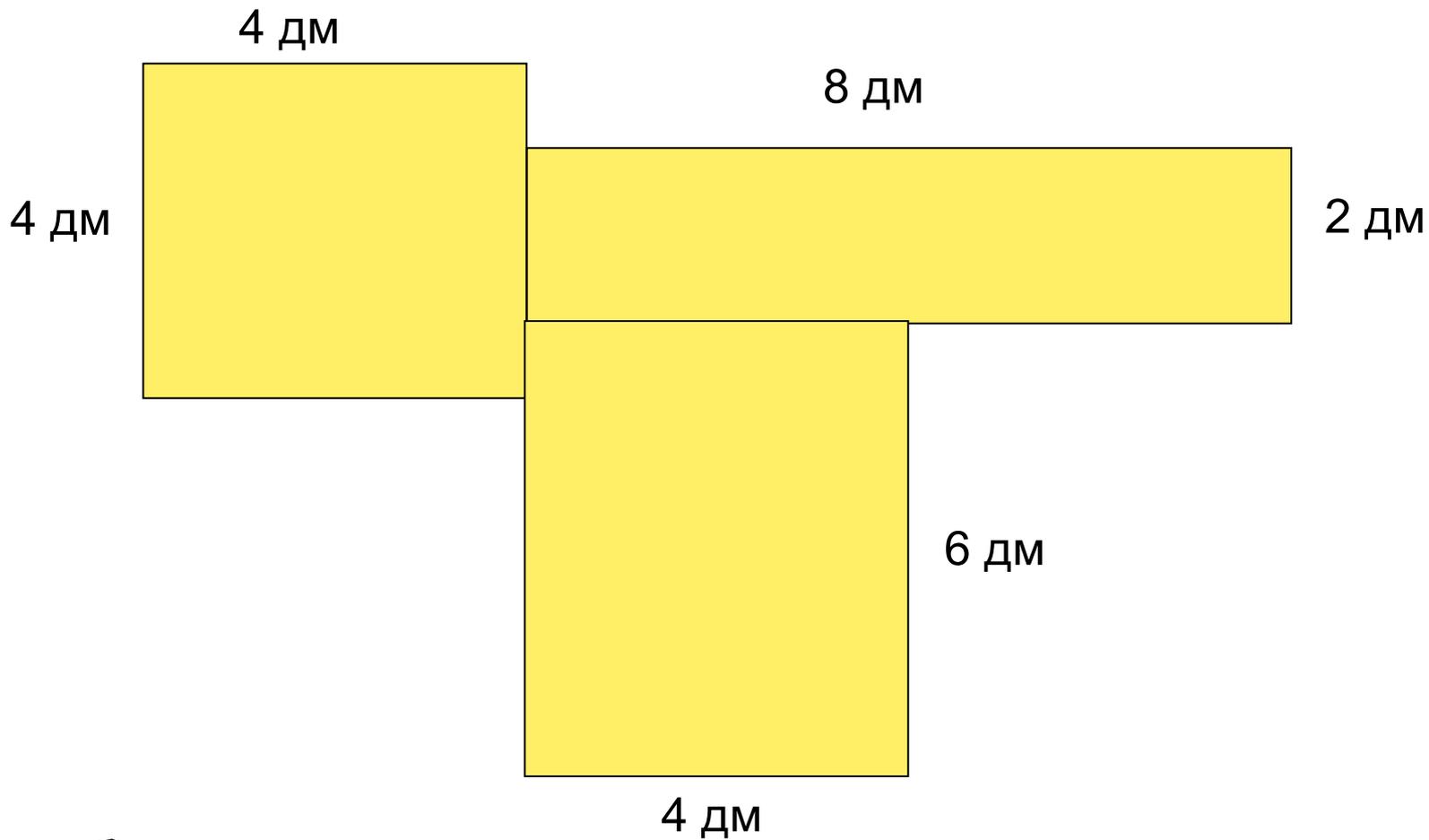
3 см

$$S = 5 \cdot 3 = 15 \text{ (см}^2\text{)}$$

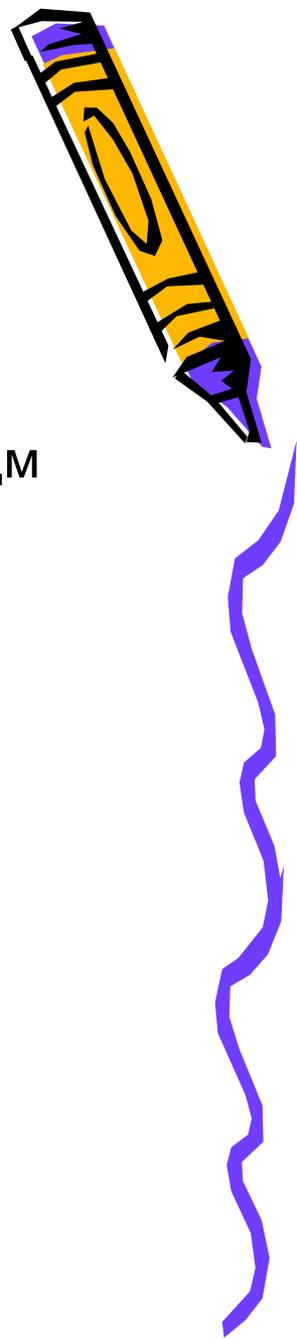
5 см



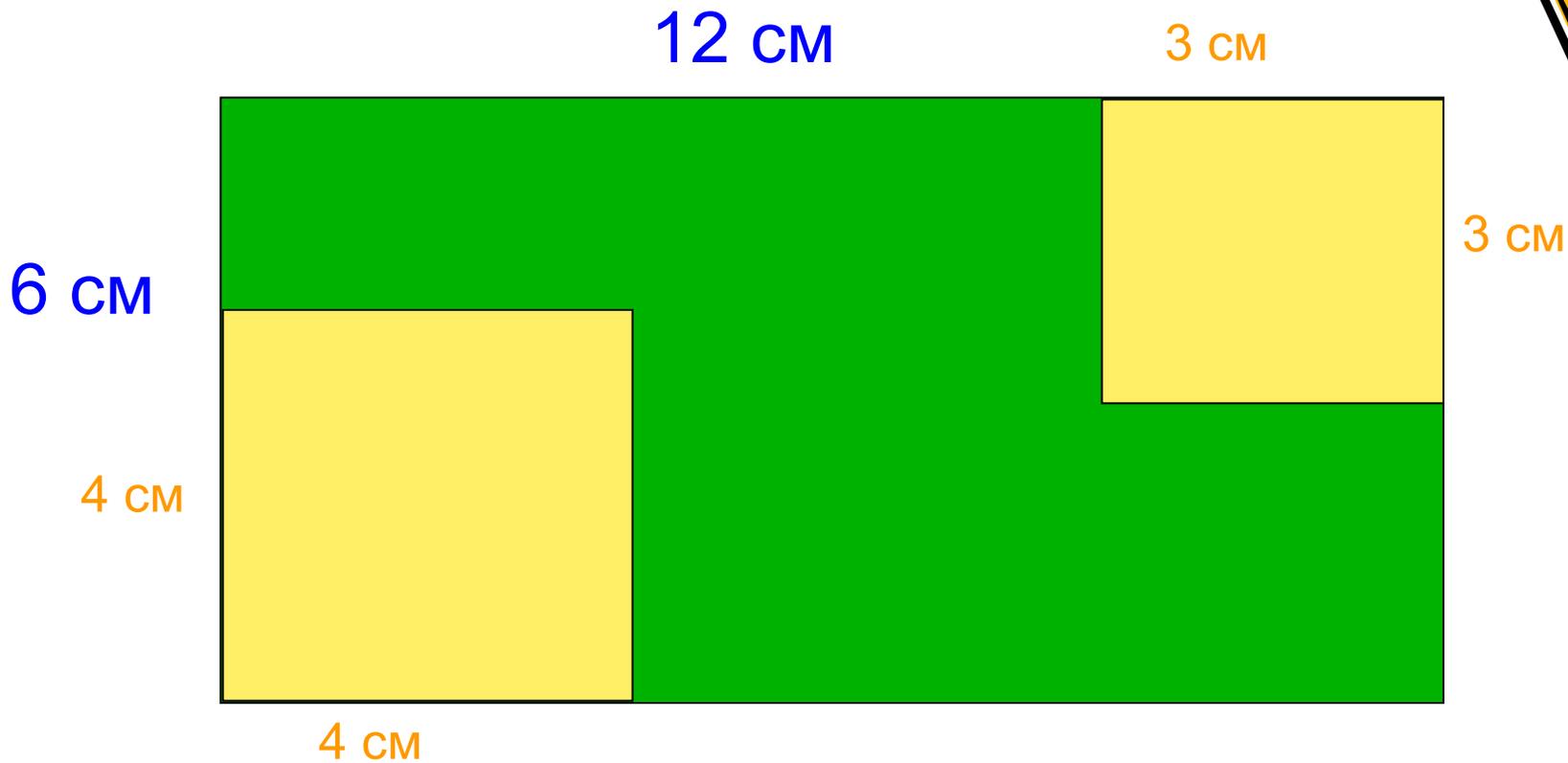
Вычислите площадь фигуры



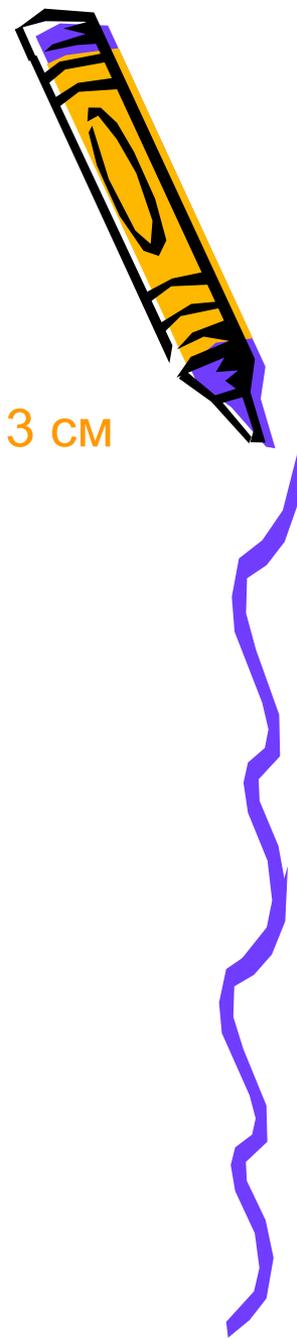
$$S = 16 + 16 + 24 = 56 \text{ дм}^2$$



Вычислите площадь зеленой фигуры

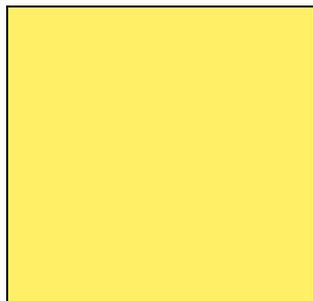


$$S = 72 - 16 - 9 = 47 \text{ cm}^2$$



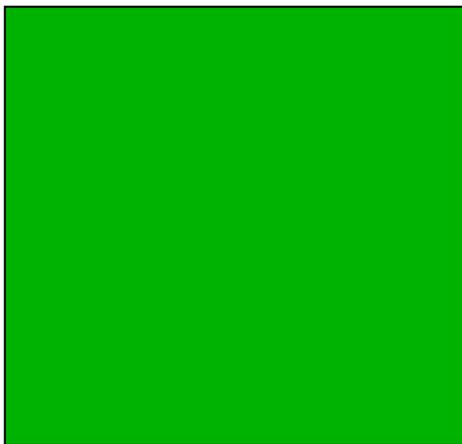
Площадь квадрата

a

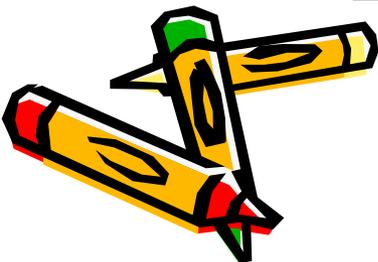


$$S = a^2$$

6 см



$$S = 6^2 = 36 \text{ (см}^2\text{)}$$



Единицы
измерения

длин:

мм

см

дм

м

км



Единицы
измерения

площадей:

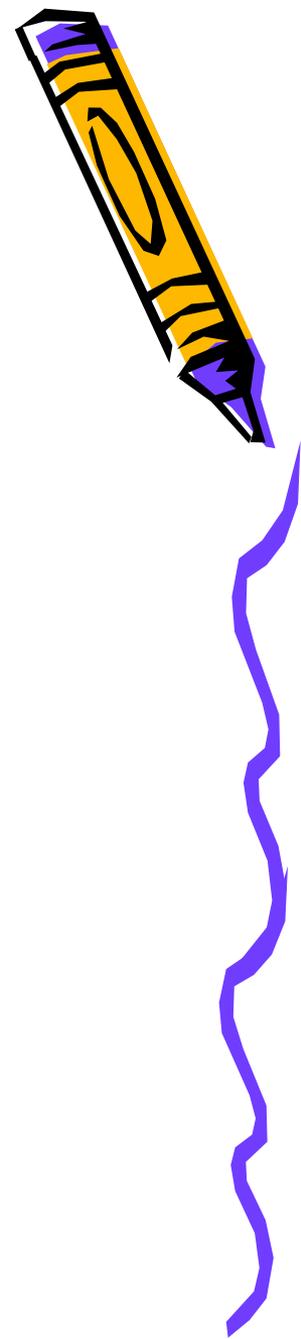
мм²

см²

дм²

м²

км²



Исключите лишнее:

m^2

dm^2

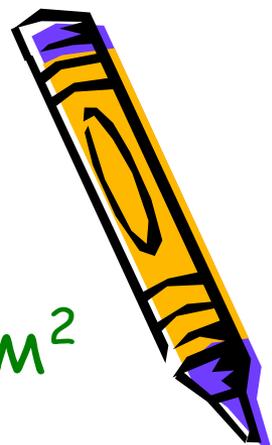
m

$г$

km^2

a

cm^2



Исключите лишнее:

m^2

dm^2

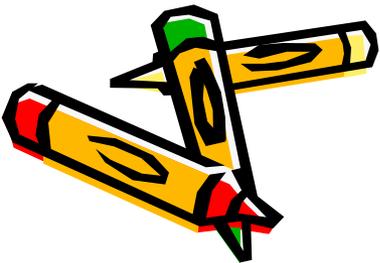
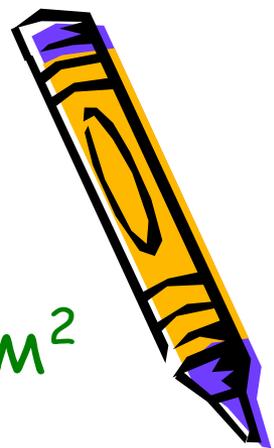
m

$г$

km^2

a

cm^2



Исключите лишнее:

m^2

dm^2

km^2

а

cm^2

Расположите единицы площади

в порядке увеличения

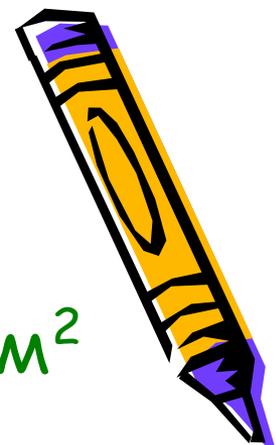
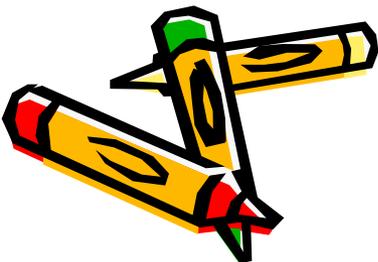
cm^2

dm^2

m^2

а

km^2



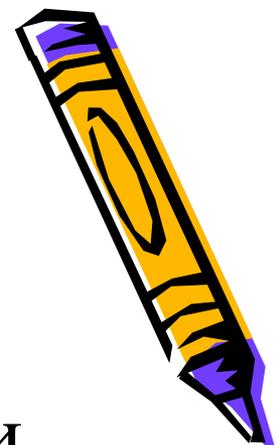
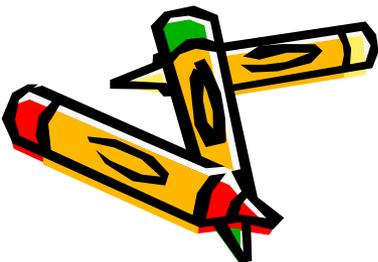
Задача:

Найдите площадь прямоугольника, если его длина 6 дм, а ширина 30 см.

$$30 \text{ см} = 3 \text{ дм}$$

$$S = 6 \cdot 3 = 18 \text{ (дм}^2\text{)}$$

Ответ: площадь прямоугольника 18 дм².



Перевод одних единиц измерения
длины в другие:

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

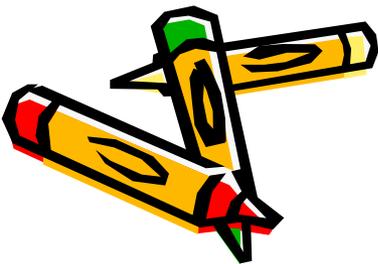
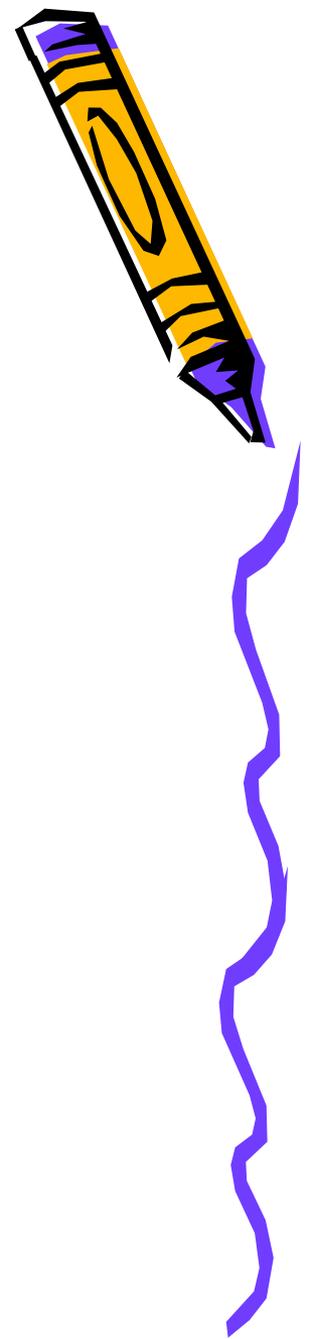
$$1 \text{ м} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см}$$

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм}$$

$$1 \text{ дм} = 100 \text{ мм}$$

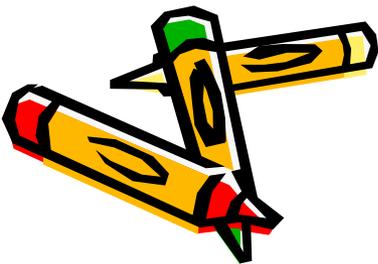
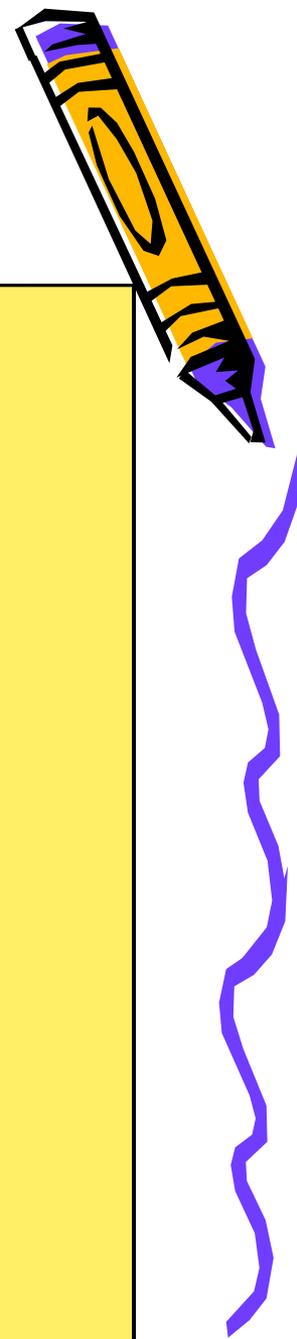
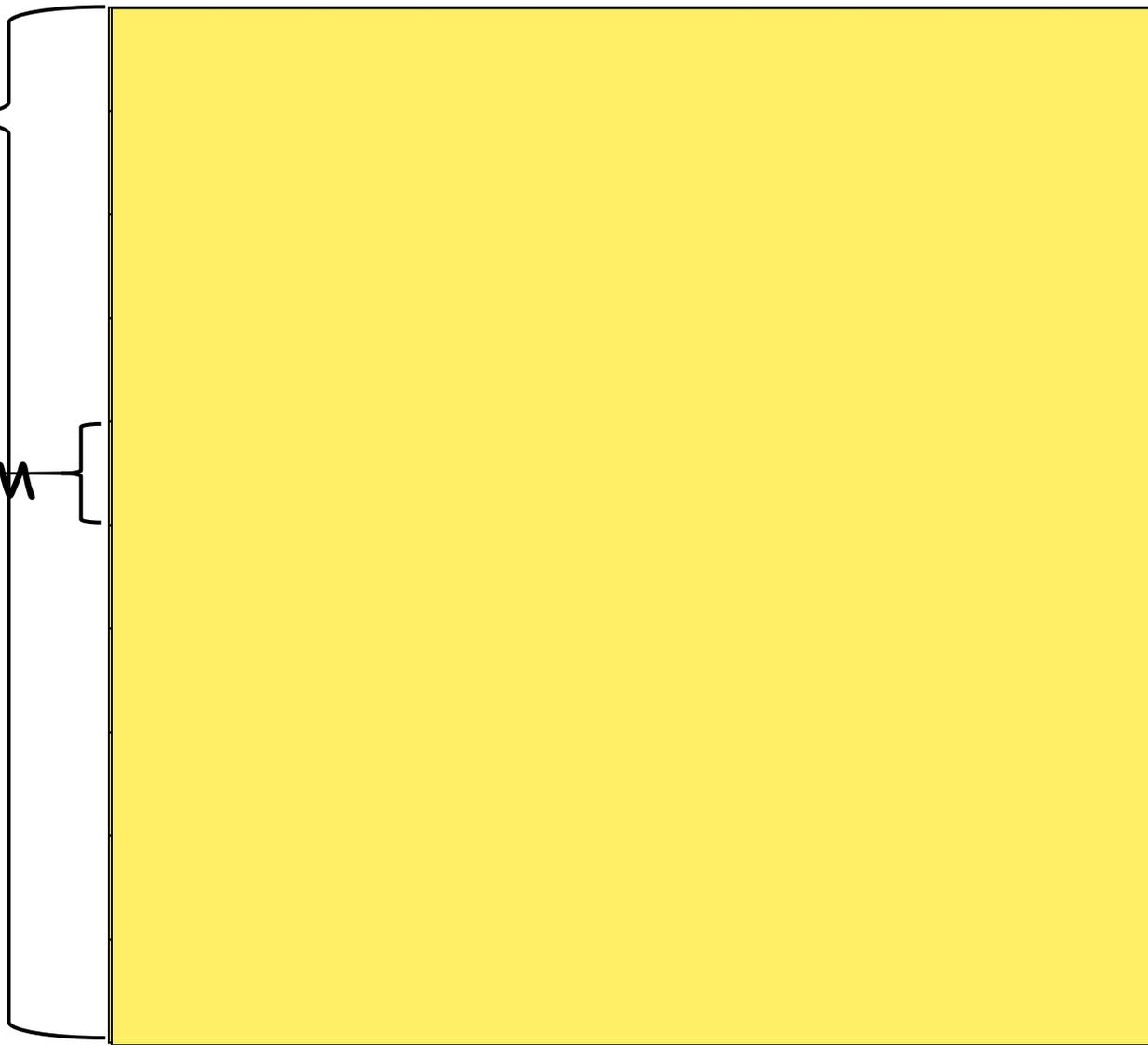
$$1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$$



Перевод одних единиц измерения
площадей в другие:

$$1 \text{ м}^2 =$$
$$= 100 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ м} \quad 1 \text{ дм}$$



Перевод одних единиц измерения
площадей в другие:

$$1 \text{ см}^2 = 100 \text{ мм}^2$$

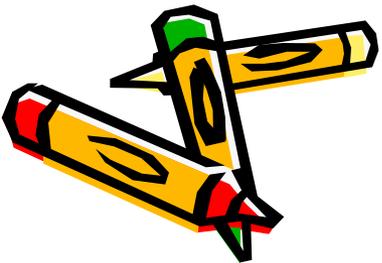
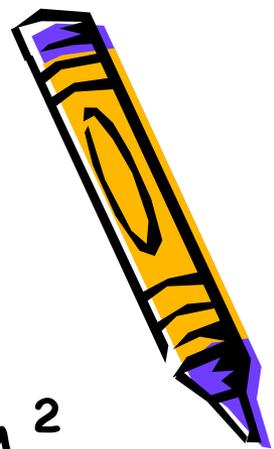
$$1 \text{ м}^2 = 10\,000 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 100 \text{ см}^2$$

$$1 \text{ м}^2 = 100 \text{ дм}^2$$

$$1 \text{ дм}^2 = 10\,000 \text{ мм}^2$$

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



Новые единицы измерения площадей:

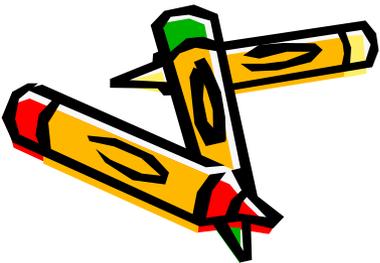
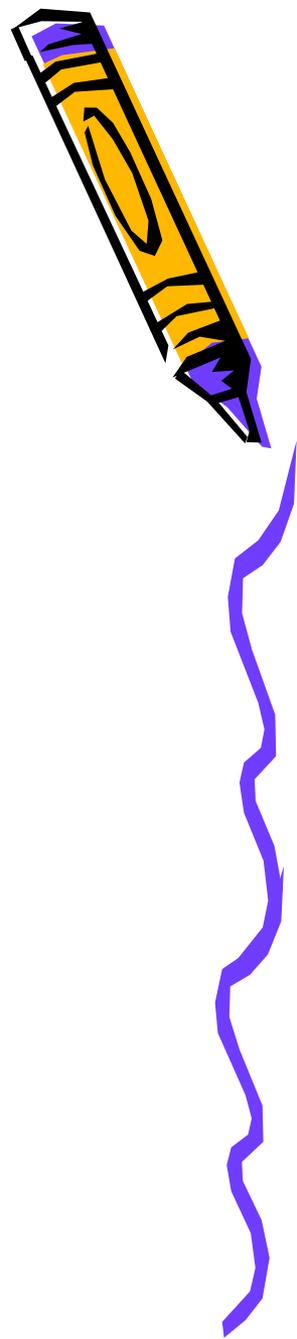
Гектар:

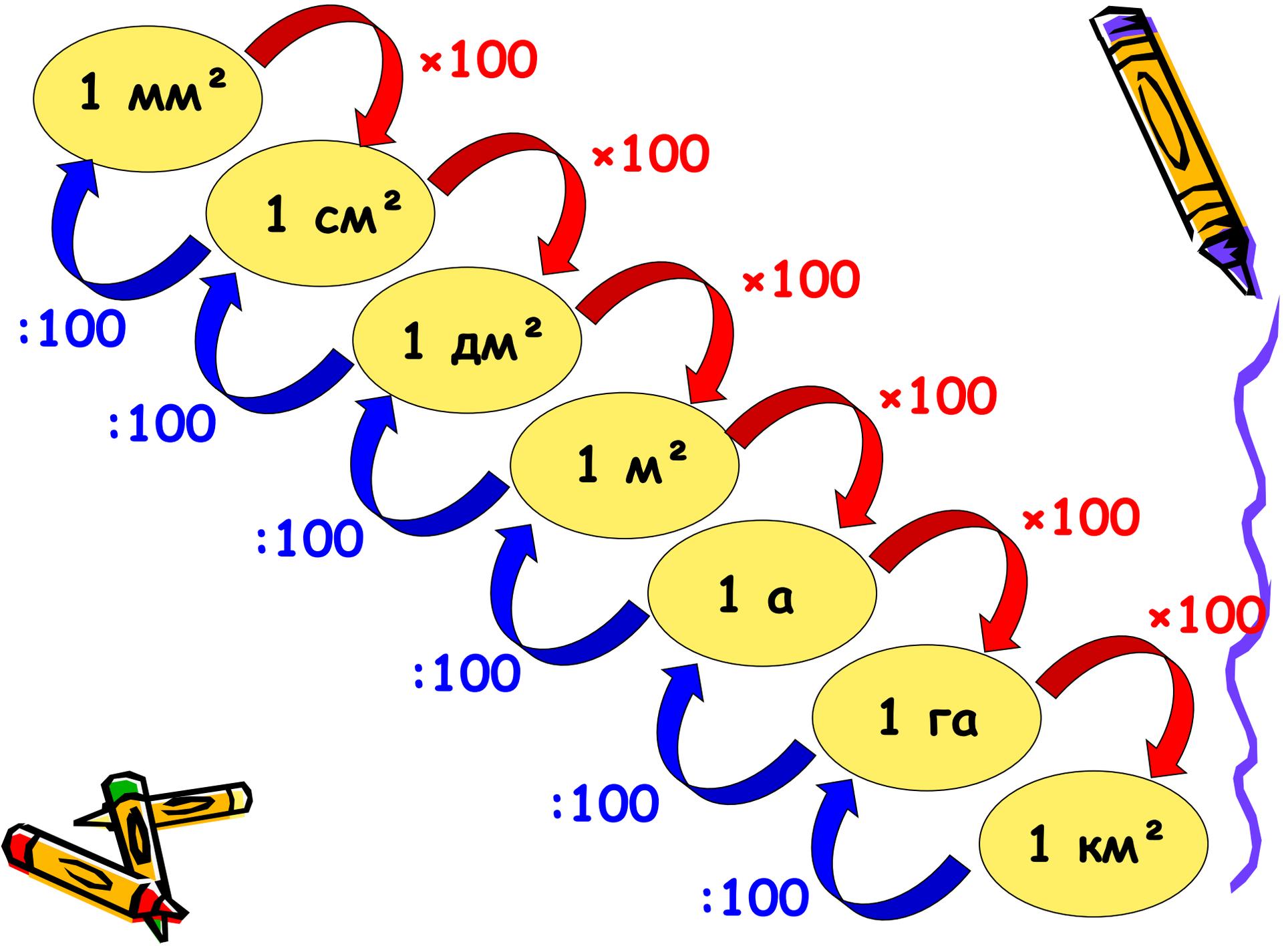
$$1 \text{ га} = 10\,000 \text{ м}^2$$

Ар (сотка):

$$1 \text{ а} = 100 \text{ м}^2$$

$$1 \text{ га} = 100 \text{ а}$$





Домашнее задание:

- №780; №781(б) №784

