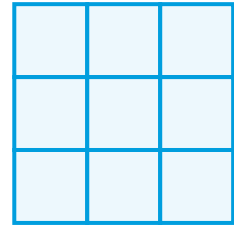




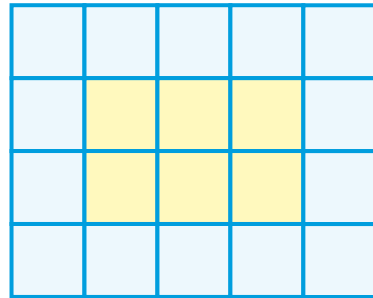
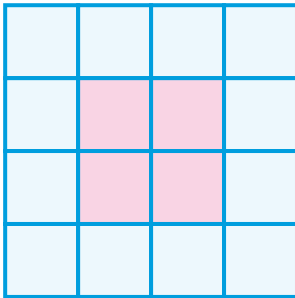
## Урок 75

На прозрачной плёнке начертили фигуру и разбили её на квадратные сантиметры. Получилась ПАЛЁТКА.

С помощью палетки удобно измерять и сравнивать площади разных фигур. Для этого палетку нужно наложить на фигуру и подсчитать количество квадратных сантиметров.



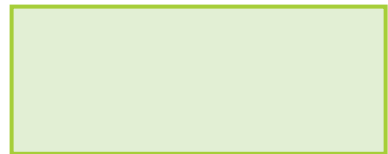
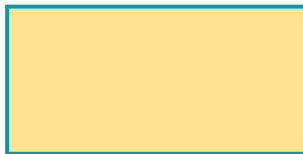
Сколько квадратных сантиметров содержится в квадрате? Сколько квадратных сантиметров содержится в прямоугольнике?



Площадь квадрата равна ? см<sup>2</sup>.

Площадь прямоугольника равна ? см<sup>2</sup>.

1. Найди площади фигур с помощью палетки.



2. Вставь пропущенные числа, чтобы записи были верными.

$$53 : 8 = ? \text{ (ост. 5)}$$

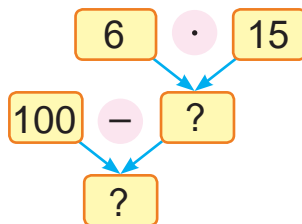
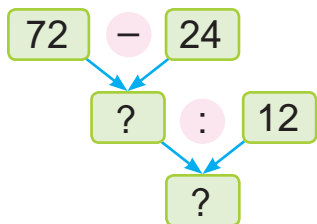
$$52 : ? = 5 \text{ (ост. 2)}$$

$$68 : ? = 8 \text{ (ост. 4)}$$

$$? : 11 = 3 \text{ (ост. 6)}$$



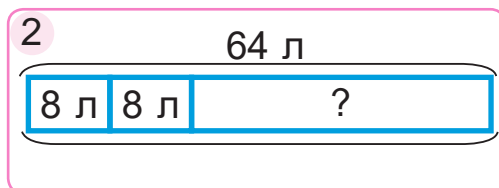
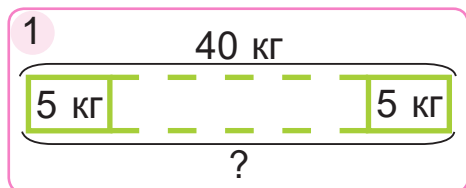
3. Составь числовые выражения по схемам. Вычисли.



4. Найди  $\frac{1}{4}$  часть периметра квадрата с длиной стороны 8 см.

5. Мастер делает 15 деталей в час, а его ученик — на 6 деталей меньше. Смогут ли они вместе за 2 ч сделать 50 деталей?

6. Составь и реши задачи.



? Сравни с помощью палетки площади фигур.



1. Вычисли.

$$36 - 20 + 16 \cdot 3$$

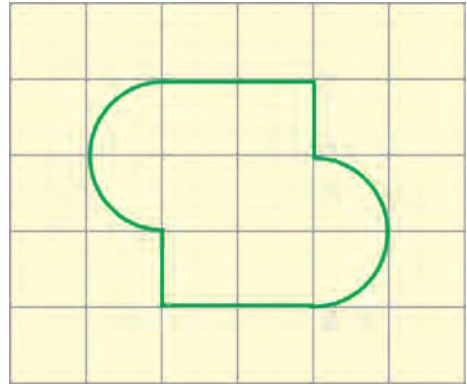
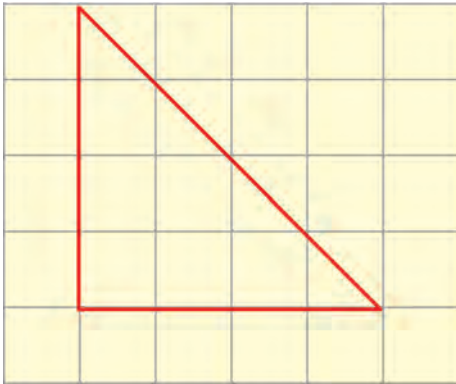
$$92 : (85 - 62) \cdot 10$$


2. Периметр треугольника — 12 см. Это на 12 см меньше, чем периметр квадрата. Какова длина стороны квадрата?



## Урок 76

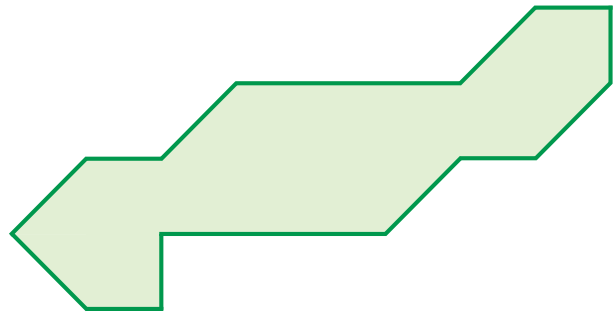
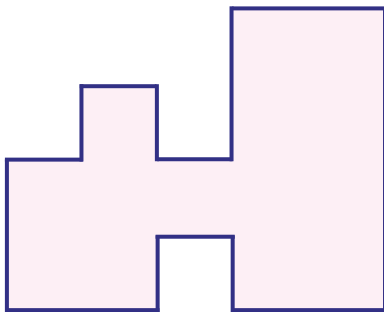
Как определить площадь фигур с помощью палетки?



1. В каждой фигуре содержится 6 полных квадратных сантиметров и ещё 4 неполных квадратных сантиметра. 
2. Буду считать, что 2 неполных квадратных сантиметра приблизительно равны по площади 1 полному.
3. Значит, 4 неполных квадратных сантиметра приблизительно равны по площади 2 полным.
4. Вычисляю площадь каждой фигуры:

$$6 + 4 : 2 = 8 \text{ (см}^2\text{)}$$

1. Найди с помощью палетки площади фигур.





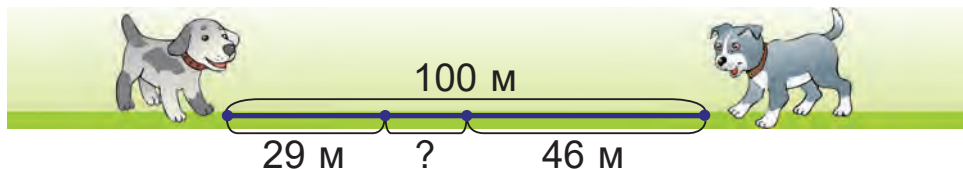
2. Найди значения выражений.

$a$	13	12	11	10
$85 - a \cdot 4$	?	?	?	?
$7 \cdot a + 6$	?	?	?	?

Можно ли, не выполняя вычислений, определить значения выражений в каждой строчке, если  $a$  равно 14; 9?



3. Дима прочитал 17 страниц книги. Это четверть того, что прочитала его сестра Таня. На сколько больше страниц прочитала Таня, чем Дима?
4. Дополни текст задачи данными схемы. Реши задачу. Расстояние между Жучкой и Дружком было ? м. Собачки побежали навстречу друг другу. Какое расстояние стало между ними, когда Жучка пробежала ? м, а Дружок — ? м?



? В четырёхугольнике содержится 8 полных квадратных сантиметров и 4 неполных. Найди площадь этого четырёхугольника.

1. Найди значения выражения  $19 + 16 \cdot t$ , если  $t$  равно 0; 3; 4; 5.
2. В каждом подъезде дома 14 трёхкомнатных квартир и 12 однокомнатных. Сколько квартир в трёх таких подъездах?