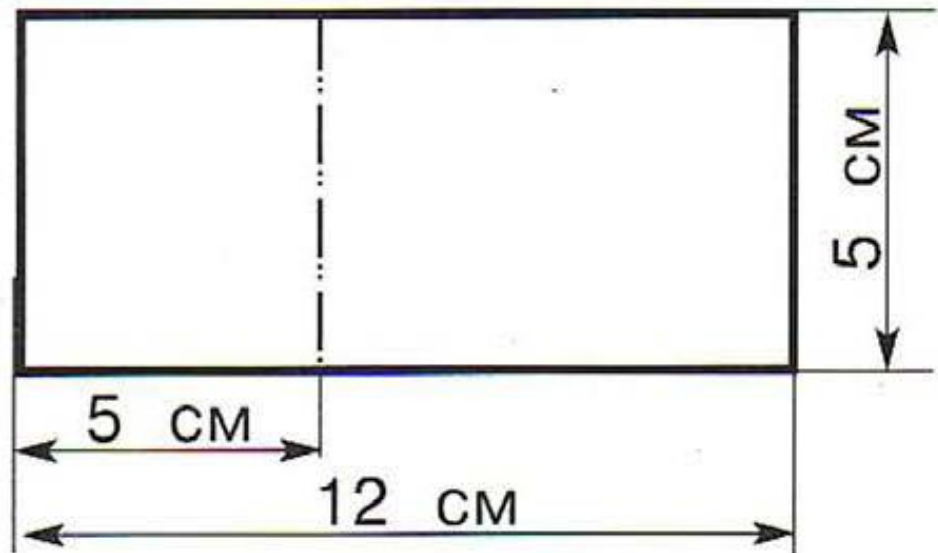


**Что такое чертеж и как
его прочитать?
Пригласительный билет.**

Чертеж – один из способов разметки.

Открытка Чертёж основы открытки





**При помощи чертежа можно
создавать детали или
изделия.**

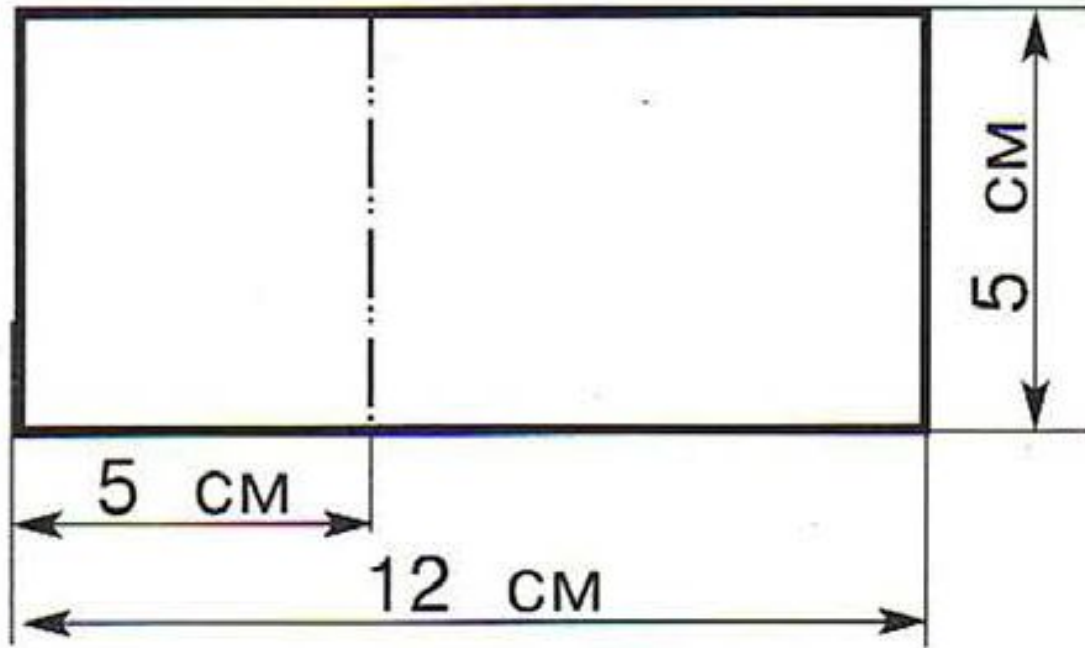
**Чертеж выполняется
специальными чертежными
инструментами:
линейкой, карандашом,
циркулем.**

Чертеж выполняется при помощи линий.

Линии чертежа

Начертание	Название	Что обозначает
	Основная толстая	Контур детали, надрез
	Тонкая	Выносная, размерная
	Штрих и два пунктира	Сгиб

Каждый чертеж можно прочитать.

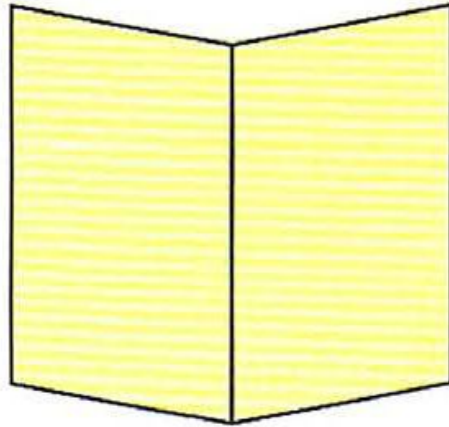


- Какая форма у открытки?
- Какова общая длина открытки?
- Какова общая ширина открытки?
- Каковы размеры деталей открытки?
- Какие линии присутствуют в чертеже? Что они обозначают?

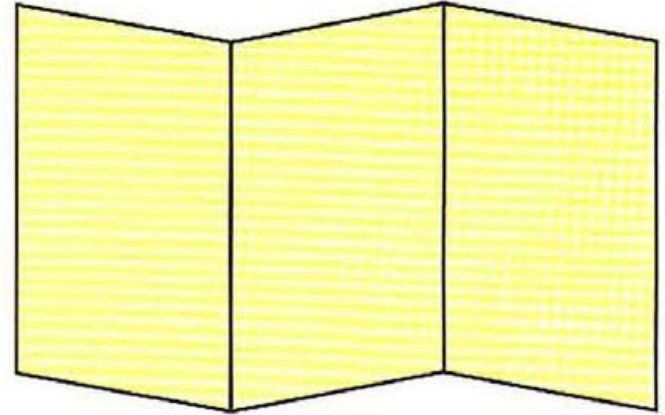
Прочитай чертежи. Подбери к каждому изделию свой чертеж.



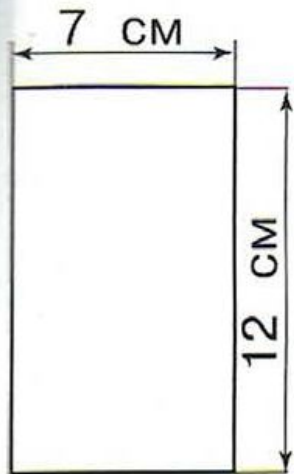
1



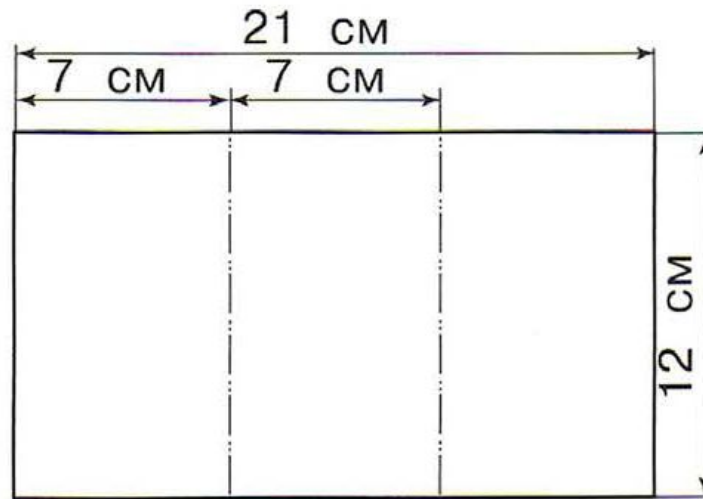
2



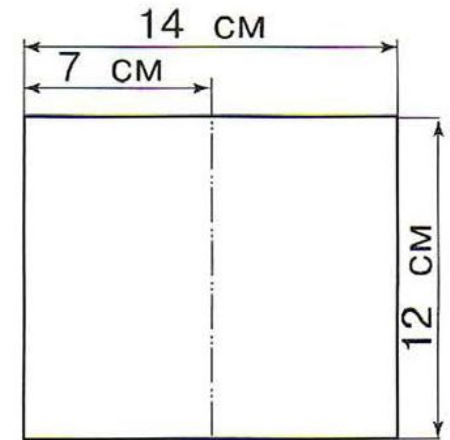
3



А

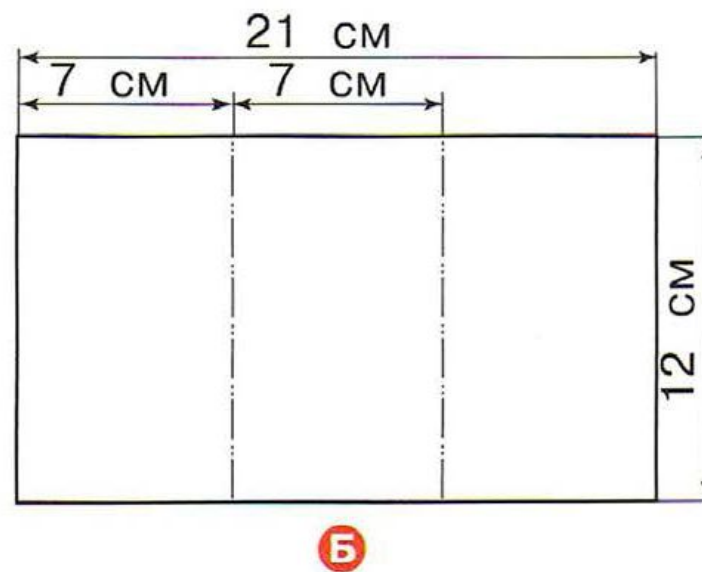
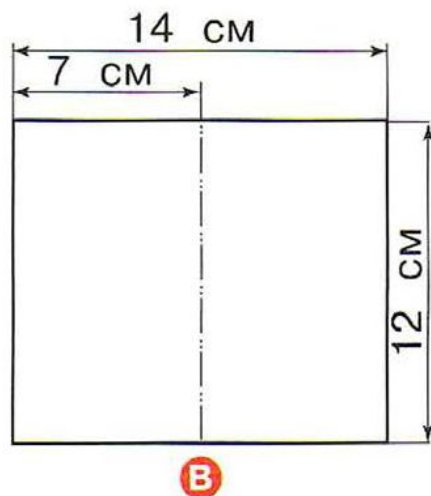
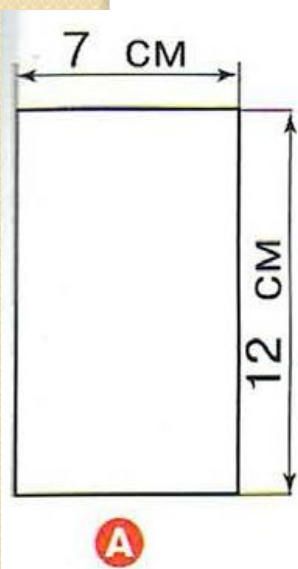
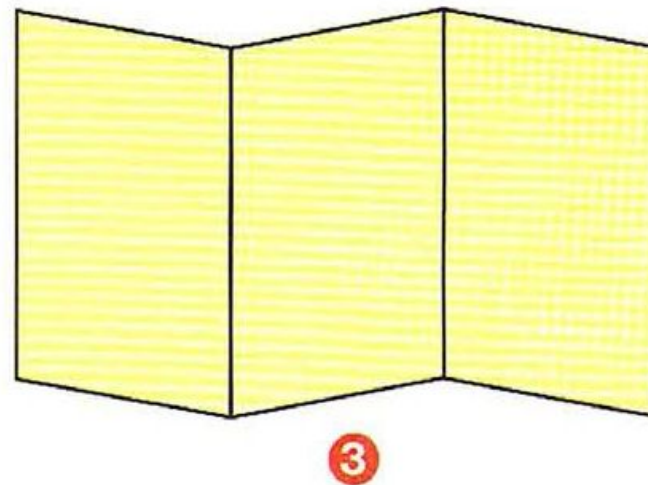
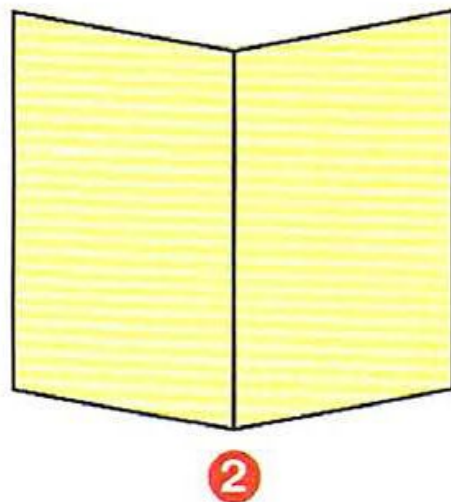


Б



В

Проверь :



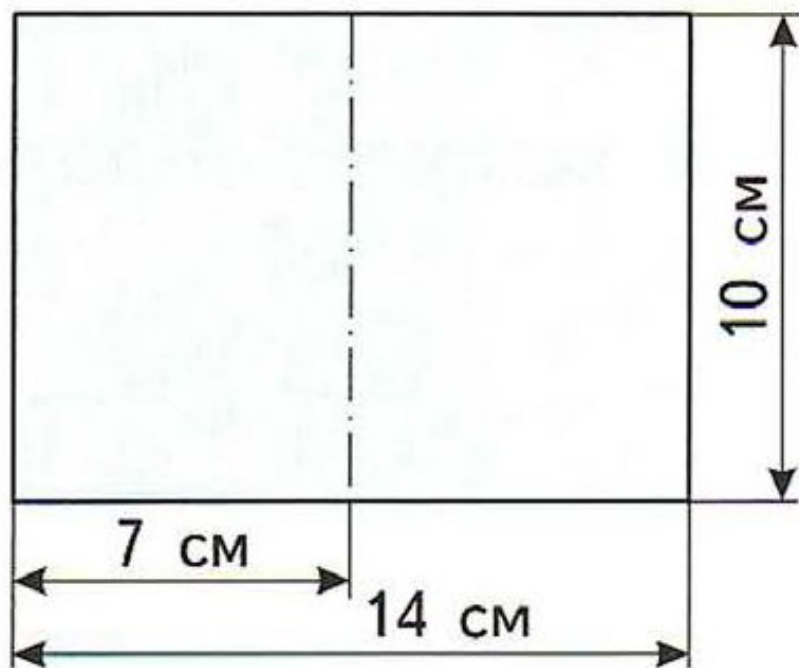
Открытка-сюрприз



Памятка 4

Чтение чертежа

- 1.** Как называется изделие?
- 2.** Какова форма основы изделия (детали)?
- 3.** Какова общая длина основы изделия (детали)?
- 4.** Какова общая ширина основы изделия (детали)?
- 5.** Каковы размеры частей основы изделий (деталей)?



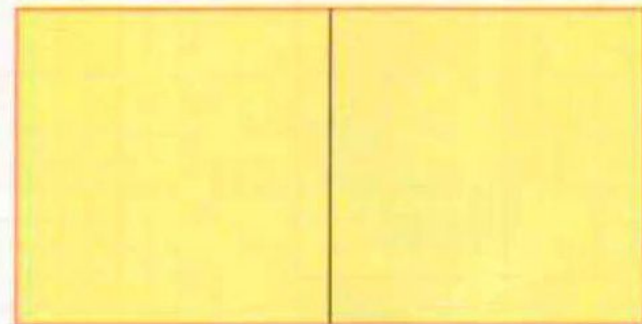
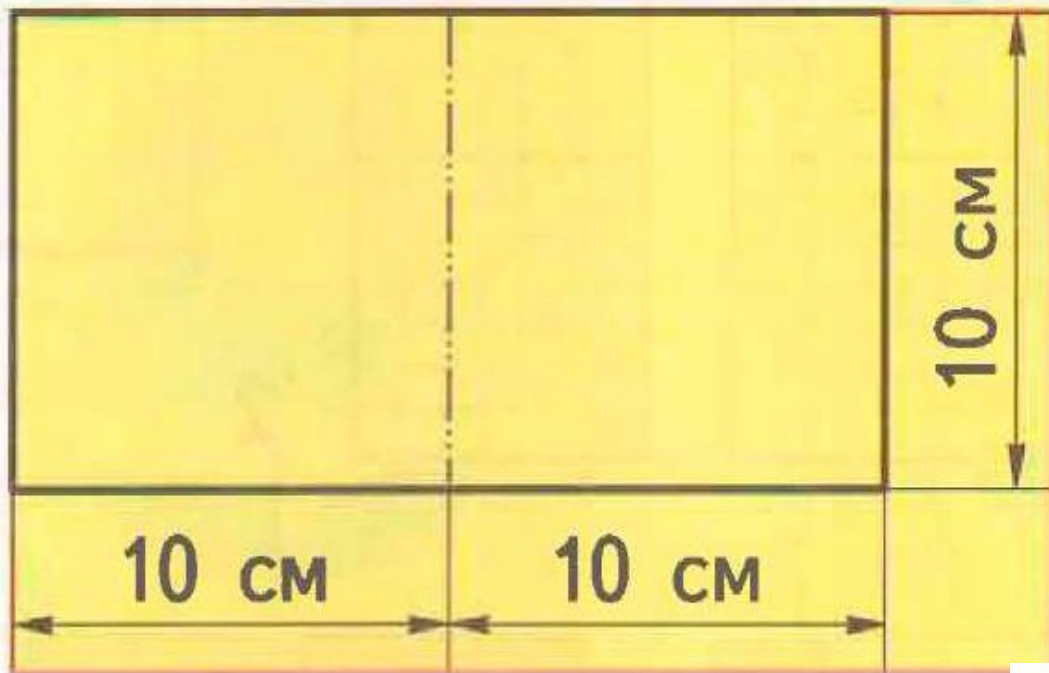
- Общая длина – 14 см
- Общая ширина – 10 см
- Общая длина деталей – 7 см + 7 см

Пригласительный билет



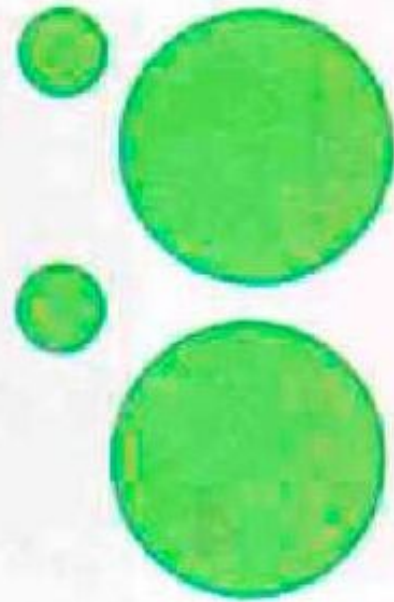
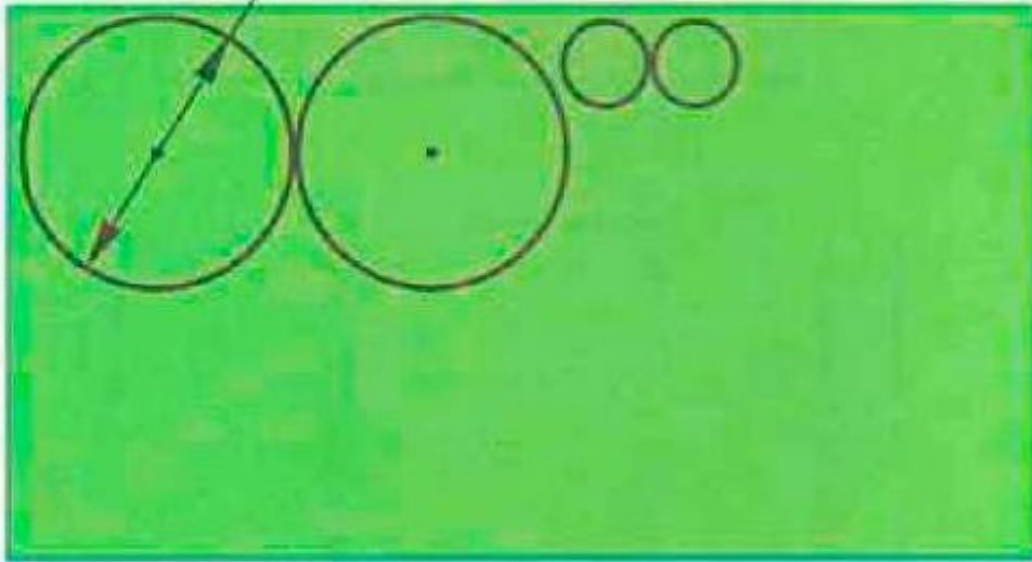
Приготовь:





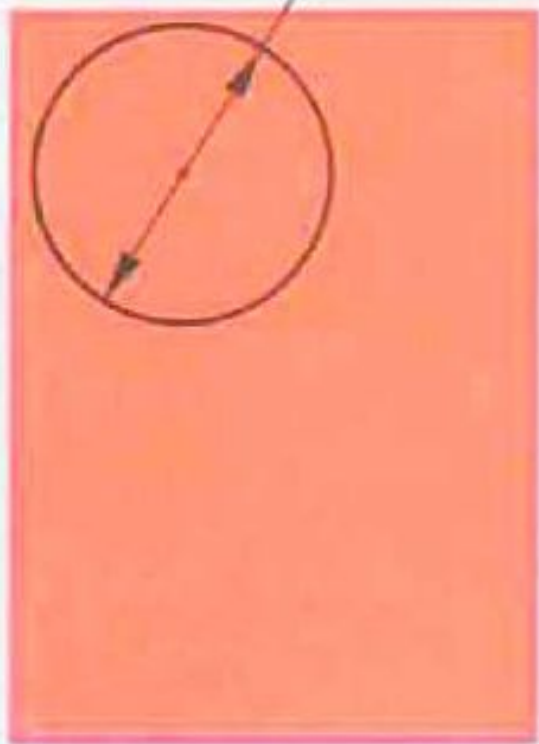
- Общая длина – 20 см
- Общая ширина – 10 см
- Общая длина деталей – 10 см + 10 см

$R = 4 \text{ cm}$

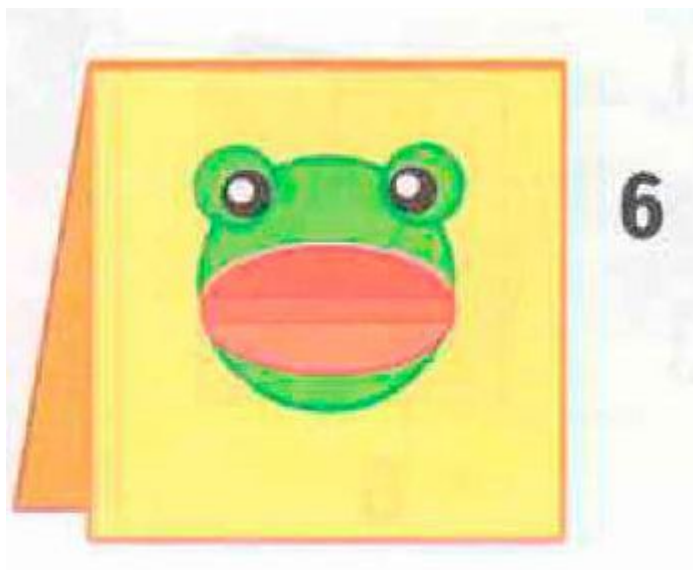
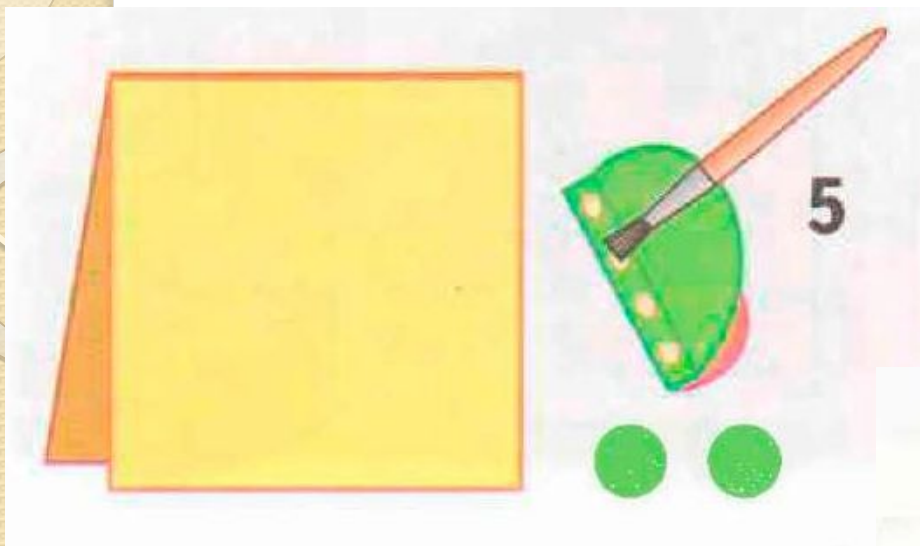


3

$R = 4 \text{ cm}$



4





Мастер советует

- 1. Разметку начинай от верхнего и нижнего углов бумаги.**
- 2. Разметку наноси тонкими линиями, крепко прижимай линейку к листу бумаги.**
- 3. Проверяй точность разметки деталей по линейке.**

Рефлексия

- Что мы сегодня сделали?
- Понравилось вам то, что вы сделали?
- Из какого материала?
- Что освоили сегодня?
- Дайте оценку уроку.