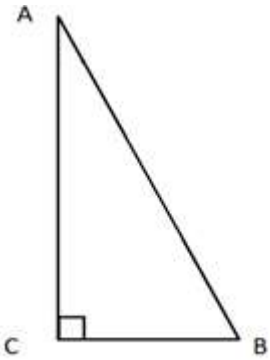
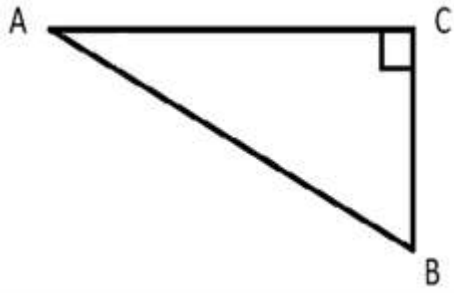
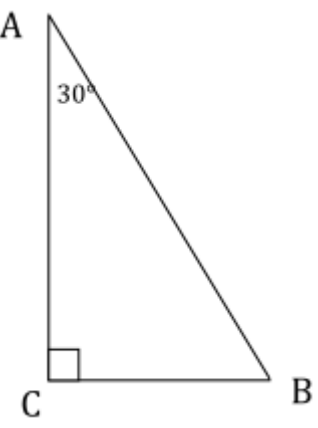
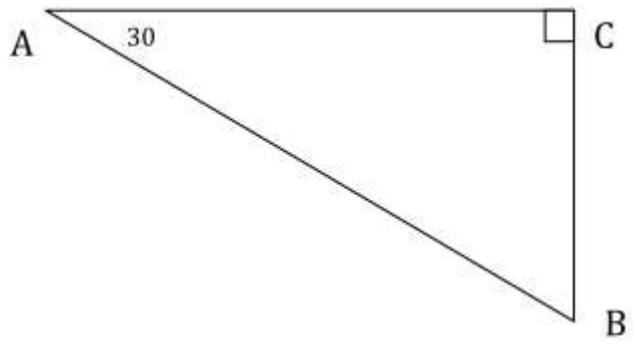


Задание №1. По рисунку найдите неизвестные углы с помощью транспортира и ответьте на вопрос: чему равна сумма двух острых углов в прямоугольном треугольнике?

$\angle A + \angle B =$ 	$\angle A + \angle B =$ 
--	---

Сделайте вывод о сумме острых углов прямоугольного треугольника. **Вывод:** Сумма острых углов прямоугольного треугольника равна _____

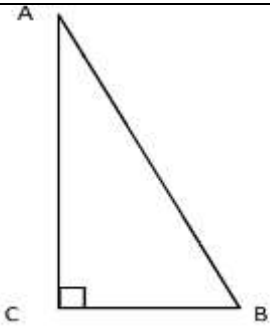
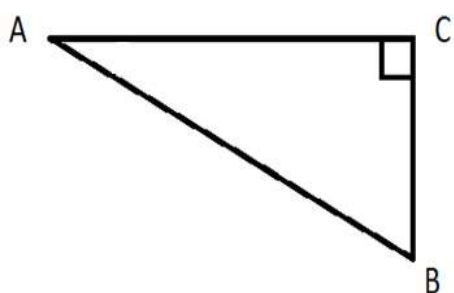
Задание №2. Измерьте катет напротив угла в 30° и гипотенузу

катет CB= гипотенуза AB= 	катет CB= гипотенуза AB= 
---	--

Сделайте вывод: Какая взаимосвязь между сторонами прямоугольного треугольника, у которого один из острых углов 30° ?

Вывод: В прямоугольном треугольнике напротив угла в 30° лежит катет равный _____

Задание №3 Измерьте угол против катета, который в 2 раза меньше гипотенузы.

 $\angle A =$	 $\angle A =$
---	--

Сделайте вывод: Какая особенность у острого угла прямоугольного треугольника, в котором один из катетов равен половине гипотенузы? **В прямоугольном треугольнике против катета равного половине гипотенузы лежит** _____