

878. 1) Отметьте точку A на листе бумаги. Из точки A проведите два луча. У вас получится угол BAC . Точка A — вершина угла, лучи — стороны угла. Градус (1) — это мера измерения угла. 1 градус — это часть прямого угла. С помощью транспортира измерьте угол BAC . Запишите: $\angle BAC = \dots$.
- 2) Покажите угол на рисунке 62. Как называется этот угол? Начертите прямой, острый, тупой углы. Обозначьте их буквами. Измерьте эти углы. С помощью какого прибора и какими мерами измеряется величина углов? Запишите: $\angle \dots = \dots^\circ$.

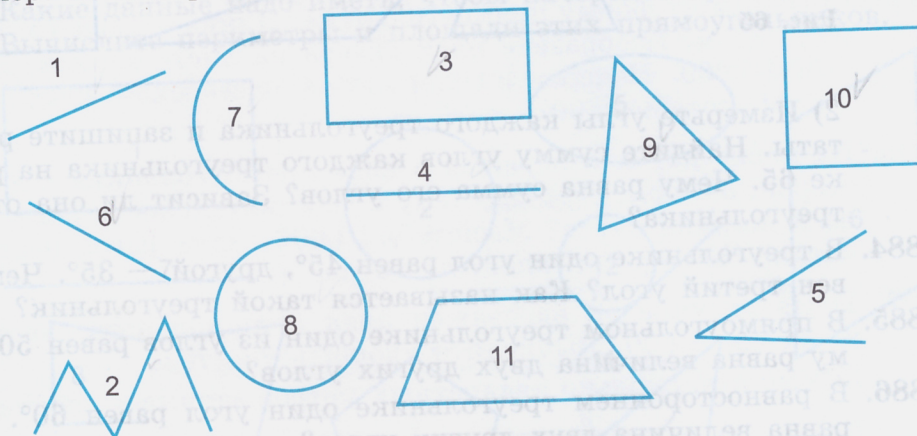


Рис. 62

879. Постройте углы, равные данным на рисунке 63.

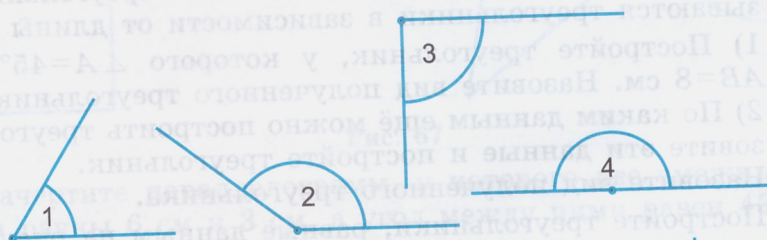


Рис. 63

880. 1) Как называются два угла на рисунке 64?
- 2) Начертите такие же углы.
881. Покажите смежные углы на различных предметах в вашем классе (дверь, рама окна и т. д.).

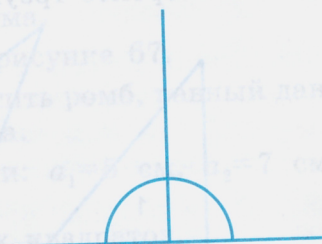


Рис. 64

882. Постройте углы, равные 90° , 125° , 40° , 150° , 180° , 35° , 75° . Назовите каждый угол. К какому виду углов он относится?
883. 1) Назовите виды треугольников в зависимости от видов углов (рис. 65).

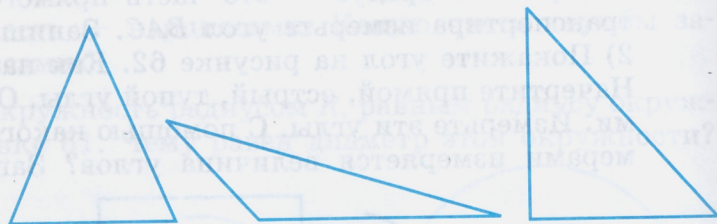


Рис. 65

- 2) Измерьте углы каждого треугольника и запишите результаты. Найдите сумму углов каждого треугольника на рисунке 65. Чему равна сумма его углов? Зависит ли она от вида треугольника?
884. В треугольнике один угол равен 45° , другой — 35° . Чему равен третий угол? Как называется такой треугольник?
885. В прямоугольном треугольнике один из углов равен 50° . Чему равна величина двух других углов?
886. В равностороннем треугольнике один угол равен 60° . Чему равна величина двух других углов?
887. Постройте треугольник, длина сторон которого равна: $a=5$ см, $b=6$ см, $c=3$ см. Как называется такой треугольник? Как называются треугольники в зависимости от длины сторон?
888. 1) Постройте треугольник, у которого $\angle A=45^\circ$, $\angle B=90^\circ$, $AB=8$ см. Назовите вид полученного треугольника.
2) По каким данным ещё можно построить треугольник? Назовите эти данные и построьте треугольник. Назовите вид полученного треугольника.
889. Постройте треугольники, равные данным на рисунке 66.

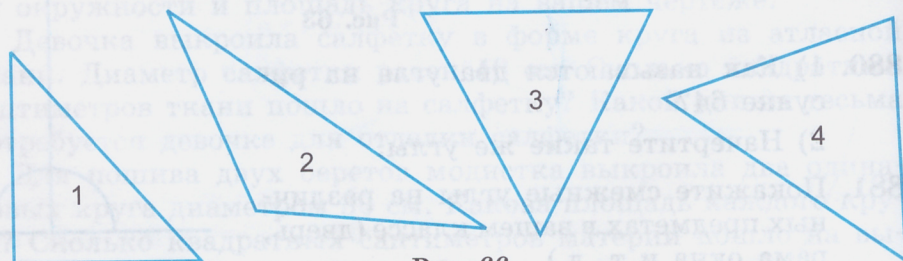


Рис. 66