

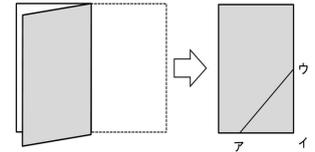
三角形		三角形のなかまを調べよう			
学年		組		名前	

1 図を見て、考えましょう。

長方形の紙を2つにおり、アウの線で切って開きます。

(1) 切って開くと、どのような三角形ができますか。

\_\_\_\_\_

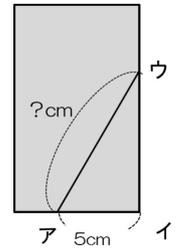


(2) 正三角形ができるように、紙を切ります。アイの長さは5cmとします。アウの長さは、何cmにしたらよいですか。理由もかきましよう。

\_\_\_\_\_

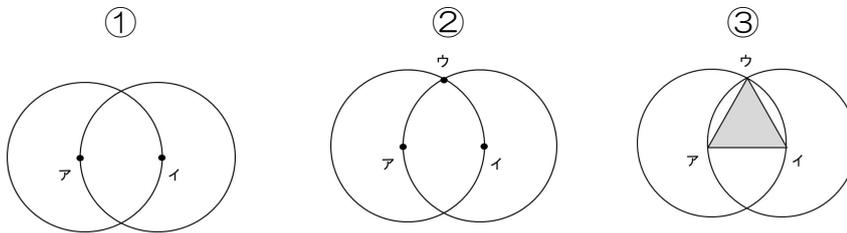
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



2 ①～③のじゅんで三角形アイウをかきました。

①半径5cmの円を2つならべてかき、2つの円の中心をア、イとします。  
 ②円と円が重なっている上の部分を点ウとします。  
 ③中心ア、中心イ、点ウをむすんで、三角形アイウをつくります。  
 三角形アイウが、正三角形になる理由を説明しましよう。



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

◎同じようなかき方で、三角形アイウをかいてみよう。