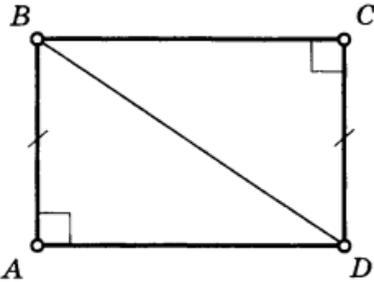
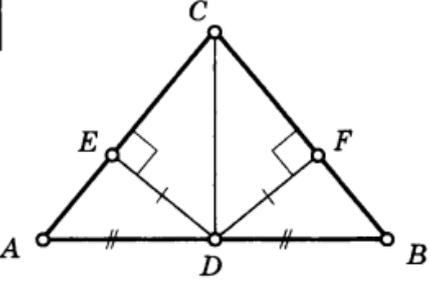
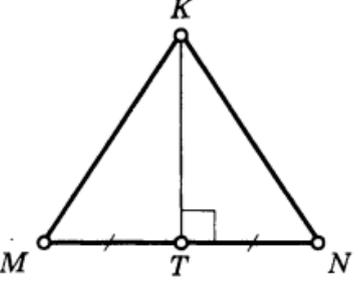
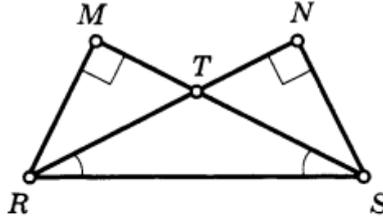
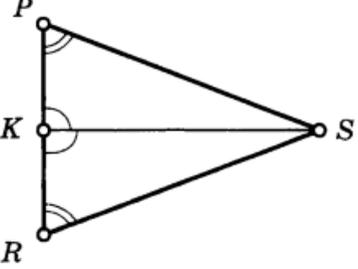
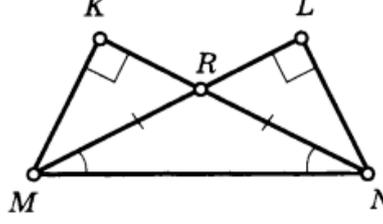


**Задание 3. Решение задач.** Найдите пары прямоугольных треугольников и докажите их равенство:

<p><b>1</b></p> 	<p><b>6</b></p> 
<p><b>2</b></p> 	<p><b>7</b></p> 
<p><b>3</b></p> 	<p><b>8</b></p> 

**Задание 4. Докажите равенство треугольников**

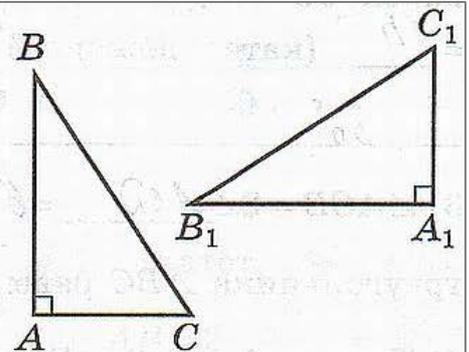
Прямоугольные треугольники  $ABC$  и  $A_1B_1C_1$  равны:

в) по гипотенузе и острому углу, если

\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ и  $\angle B =$  \_\_\_\_\_

г) по катету и противолежащему ему углу, если  $AB =$  \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

д) по гипотенузе и катету, если \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ =  $A_1B_1$ .



**Задание 5. Подведем итоги.** Запомни, что прямоугольные треугольники равны:

- 1) По катетам;
- 2) По катету и прилежащему к нему углу;
- 3) По гипотенузе и острому углу;
- 4) По гипотенузе и катету.