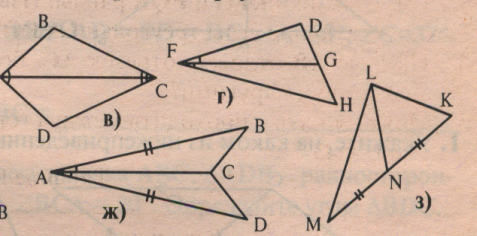
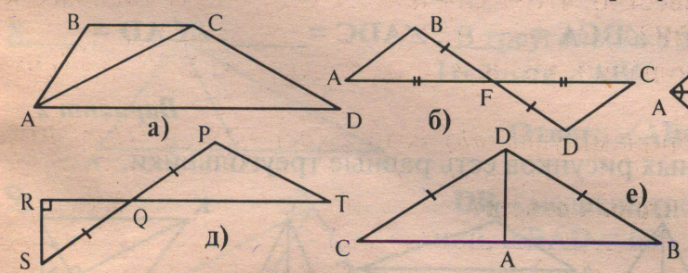
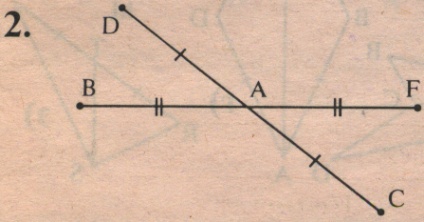
**Вариант 1**

**1. Укажите, на каком из нижеприведенных рисунков есть равные треугольники.**

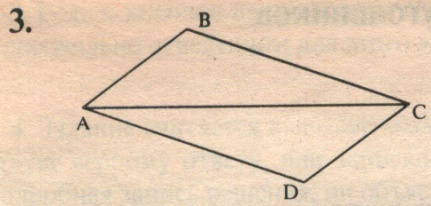


***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**Дано: AD =AC, АВ = АF.**

**В силу какого признака равенства треугольников △DAB и △FAC равны?**

***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

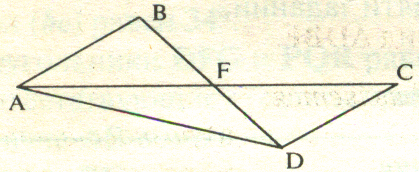
**Дано: АD = ВС, АВ = DC. В силу какого признака равенства треугольников△ABC =△CAD?**

***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**4. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 7 см, а основание - 4 см. Вычислите периметр треугольника.**

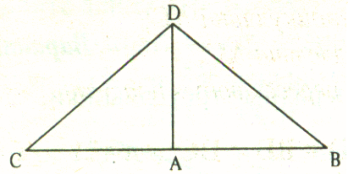
***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**5. В треугольнике АВD: АF является медианой. Сравните длины отрезков ВF и FD.**



***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

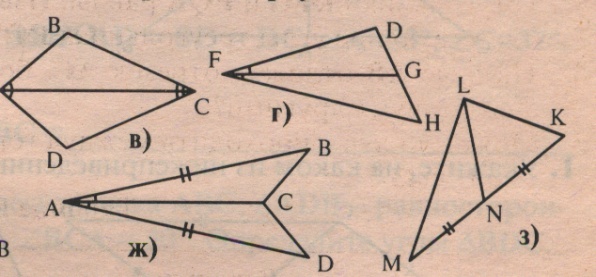
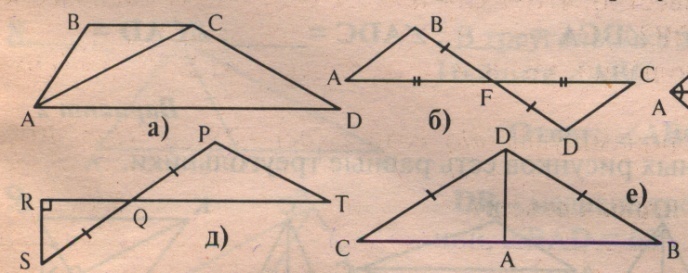
**6. DА - медиана равнобедренного треугольника ВDC с основанием СВ; Найдите углы △ADC. Перечислите их в порядке возрастания.**



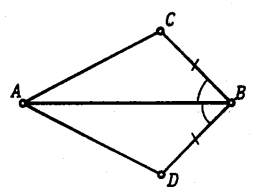
**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вариант 2**

**1. Укажите, на каких из нижеприведенных рисунков нет равных треугольников.**

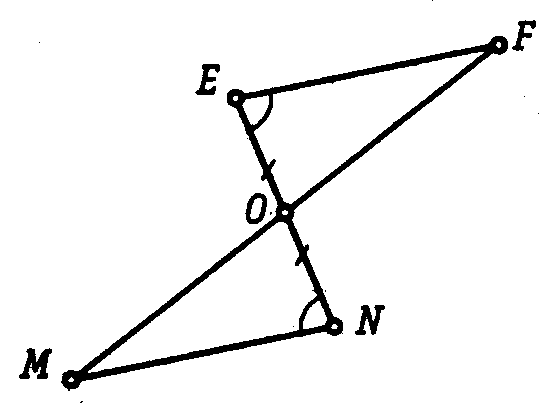


***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**2.****Дано: CB =BD, ∟CBA= ∟ABD.**

**В силу какого признака равенства треугольников △ACB и △ABD равны?**

***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

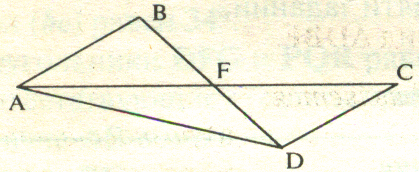
**3.****Дано: EO = ON, ∟EOF= ∟MON. В силу какого признака равенства треугольников △ EFO =△ MON?**

***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

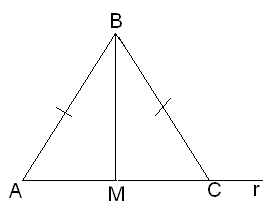
**4. В равнобедренном треугольнике боковая сторона равна 6 см, а основание - 3 см. Вычислите периметр треугольника.**

***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**5. В треугольнике АDC: FD является медианой. Сравните длины отрезков AF и FC.**



***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

**6.****BM - медиана равнобедренного △ABC с основанием AC; Найдите углы △ABM. Перечислите их в порядке возрастания.**

***Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***