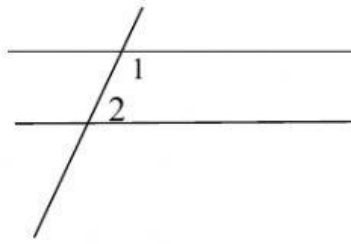
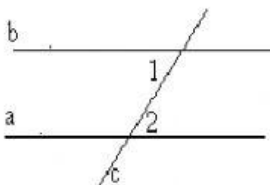
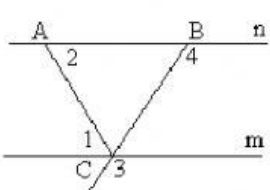


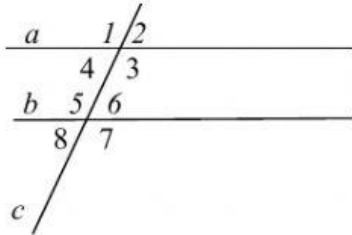
Паралельныя прамыя.

1.  Карыстаючыся малюнкам, выберыце праўдзiвае сцверджанне:
 а) вуглы 1 і 2 – накрывлеглыя;
 б) вуглы 1 і 2 – аднастароннія;
 в) вуглы 1 і 2 – адпаведныя;
 г) вуглы 1 і 2 – вертыкальныя.

2.  Дадзена: $a \parallel b$,
 c – сякучая
 $\angle 1 + \angle 2 = 102^\circ$
 Знайсці: усе вуглы, што ўтварыліся пры перасячэнні.

3.  Дадзена: $\angle 1 = \angle 2$,
 $\angle 3 = 140^\circ$
 Знайсці: $\angle 4$.

4. Выкарыстоўваючы малюнак, рашы задачу. $a \parallel b$, $\angle 3 = 2 \cdot \angle 4$. Знайдзі градусную меру вугла 5.



5. Адрэзак AK – бісектрыса трохвугольніка ABC . Праз пункт K праведзена прамая, паралельная старане AB і, яна перасякае старану AC у пункце E . Знайсці вуглы $\triangle AKE$, калі $\angle BAC = 72^\circ$.