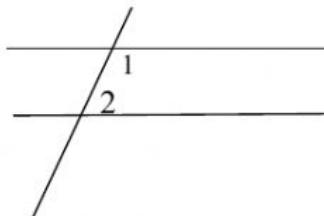


Паралельныя прамыя.

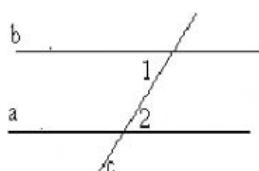
1.



Карыстаючыся малюнкам, выберыце праўдзівае сцверджанне:

- а) вуглы 1 і 2 – накрыжлелглыя;
- б) вуглы 1 і 2 – аднастороннія;
- в) вуглы 1 і 2 – адпаведныя;
- г) вуглы 1 і 2 – вертыкальныя.

2.



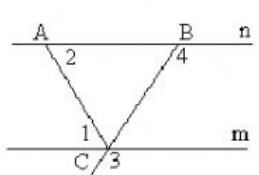
Дадзена: $a \parallel b$,

c – сякучая

$$\angle 1 + \angle 2 = 102^\circ$$

Знайсці: усе вуглы, што ўтварыліся пры перасячэнні.

3.

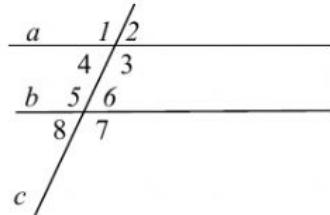


Дадзена: $\angle 1 = \angle 2$,

$$\angle 3 = 140^\circ$$

Знайсці: $\angle 4$.

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



5. Адрэзак АК - бісектрыса трохвугольніка ABC . Праз пункт К праведзена прамая, паралельная старане AB і, яна перасякае старану AC у пункце E . Знайсці вуглы ΔAKE , калі $\angle BAC = 72^\circ$.