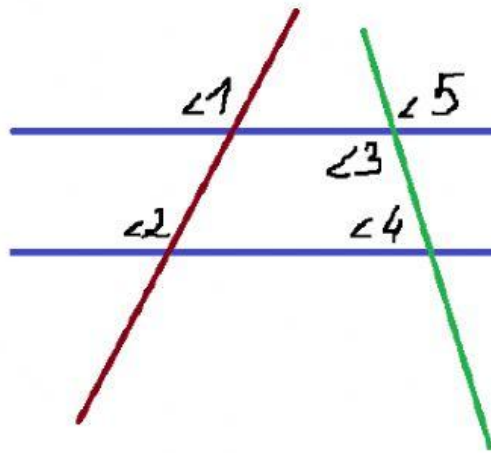


- 1) Один з внутрішніх односторонніх кутів при паралельних прямих a і b та січній c складає 12,5% другого. Знайдіть більший з цих кутів.

2)



Дано:

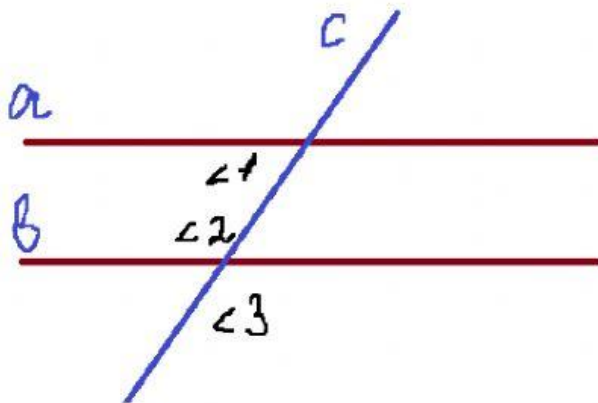
$$\angle 1 = 129^\circ$$

$$\angle 2 = 129^\circ$$

$$\angle 3 - \angle 4 = 18^\circ$$

Знайти: $\angle 5$

3)



Дано: $a \parallel b$, c - січна

$\angle 1$ на 24 менше $\angle 2$

Знайдіть: $\angle 3$

- 4) Сума двох кутів, утворених при перетині двох прямих, дорівнює 56 градусів. Знайдіть градусну міру меншого кута, утвореного при перетині цих прямих.

- 5) Медіана прямокутного трикутника, яка проведена до гіпотенузи, дорівнює 13,6 см. Знайдіть гіпотенузу прямокутного трикутника.