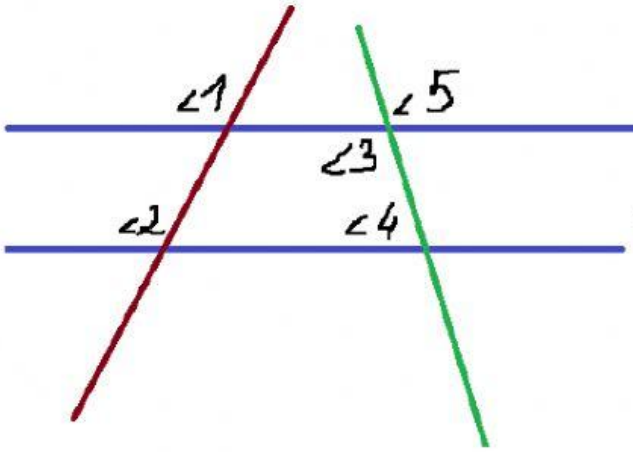
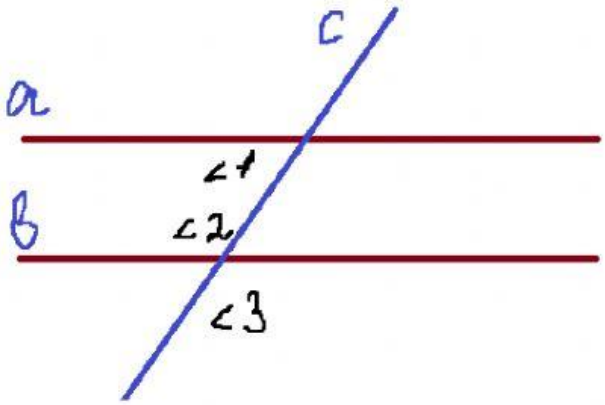
1) Один з внутрішніх односторонніх кутів при паралельних прямих a і b та січній c складає 12,5% другого. Знайдіть більший з цих кутів.

2)



Дано:
∠1=129°
∠2=129°
∠3 - ∠4 = 18°
Знайти: ∠5

3)



Дано: a||b, c - січна
∠1 на 24 менше ∠2
Знайдіть: ∠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.

LIVEWORKSHEETS