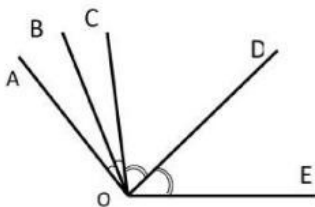
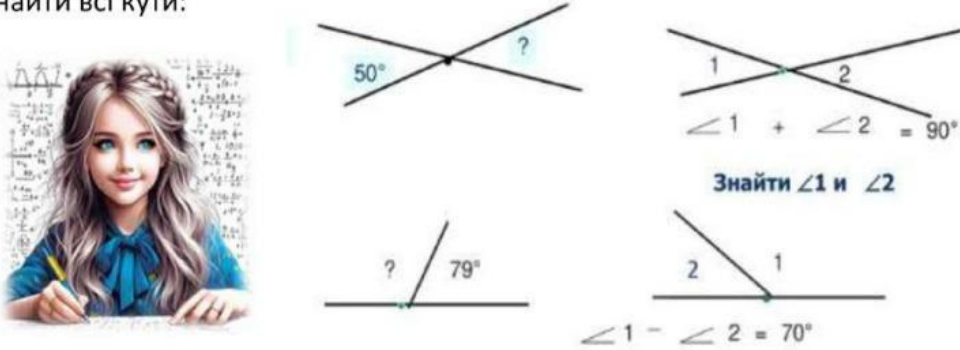


Самостійна робота № 1

Найпростіші геометричні фігури та їхні властивості

1	Накресліть відрізок $KL = 6 \text{ см } 8 \text{ мм}$. Позначте на ньому точку P так, що $KP = 43 \text{ мм}$. Знайдіть довжину відрізка LP за допомогою обчислень. $LP = \underline{\hspace{2cm}} \text{ (см)}$.	
2	На який кут повертається хвилинна стрілка годинника протягом 15 хв; 7 хв; 23 хв? 15хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$; 7хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$; 23хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$;	
3	$\angle AOB = \angle BOC$, $\angle COD = \angle DOE$. Знайдіть: 1) $\angle BOD$, якщо $\angle AOE = 140^\circ$; 2) $\angle AOE$, якщо $\angle BOD = 73^\circ$. $\angle BOD = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$; $\angle AOE = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.	
4	Розгорнутий $\angle AOB$ променями OK і OL поділено на три кути так, що $\angle AOK = 140^\circ$, $\angle BOL = 100^\circ$. Знайдіть градусну міру кута $\angle LOK$. $\angle LOK = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.	
5	Знайти всі кути:	
6	$\angle CDB : \angle ADC = 4 : 5$ Знайти кути $\angle ADC$ і $\angle CDB$ $\angle CDB = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$ $\angle ADC = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$	