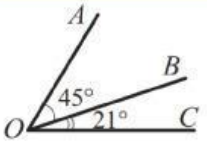
Прізвище _____ Ім'я _____ Клас _____

КУТ. ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ КУТІВ

1. Відновіть текст:

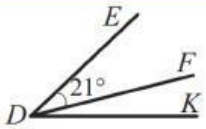
Частину площини, обмежену двома променями із спільним початком, називають _____.
Промені, що обмежують кут, називають _____кута, а їх спільний початок - _____ кута.
Кут, сторони якого — доповняльні промені, називають _____кутом.
Кожний кут має певну _____. _____ міра розгорнутого кута _____°.
Кути в зошиті та на класній дошці вимірюють _____.
Два кути називають рівними, якщо їх міри _____.
Із двох кутів більшим уважають той, міра якого _____.
Кут називають _____, якщо його міра дорівнює 90°, _____— якщо він менший від прямого, _____— якщо він більший за _____, але менший від _____.
Міра кута дорівнює _____ мір кутів, на які даний кут _____ його внутрішнім променем.
Від будь-якого променя з одного боку від нього можна відкласти кут заданої міри, і тільки _____.
Внутрішній промінь, який розбиває кут на два рівні кути, називають _____ цього кута.

2. Розв'яжіть задачі:



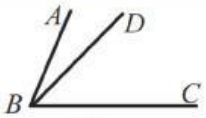
Знайти: $\angle AOC$.

∠AOC = °



Дано: $\angle EDK = 36°$.
Знайти: $\angle FDK$.

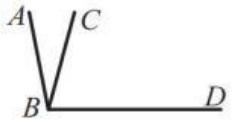
∠FDK = °



Дано: $\angle ABC = 72°$,
$\angle DBC - \angle ABD = 26°$.
Знайти: $\angle ABD$ і $\angle DBC$.

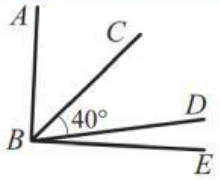
∠ABD = °, ∠DBC = °

LIVEWORKSHEETS



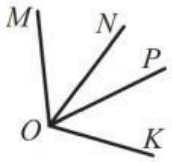
Дано: $\angle ABD = 100°$,
$\angle CBD = 4\angle ABC$.
Знайти: $\angle ABC$ і $\angle CBD$.

∠ABC= °,∠CBD= °



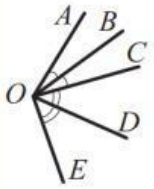
Дано: $\angle ABD = 85°$, $\angle CBE = 45°$.
Знайти: $\angle ABE$.

∠ ABE = °



Дано:
$\angle MOK = 110°$,
$\angle MOP = 73°$,
$\angle NOP = 64°$.
Знайти: $\angle NOK$.

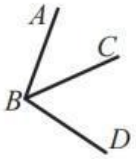
∠ NOK = °



1) Дано:
$\angle AOE = 96°$.
Знайти: $\angle BOD$.
2) Дано:
$\angle BOD = 42°$.
Знайти: $\angle AOE$.

1) ∠ BOD = °

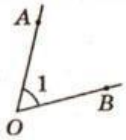
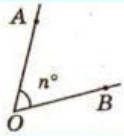
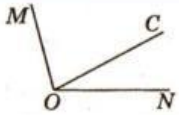
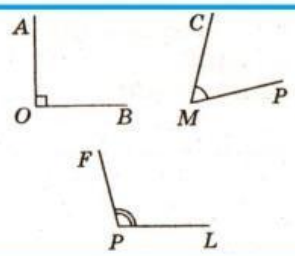
2) ∠ AOE = °



Дано:
$\angle ABD = 105°$,
$\angle ABC : \angle CBD =$
$= 3 : 4$.
Знайти:
$\angle ABC$, $\angle CBD$.

∠ABC= °,∠CBD= °

3. Встановіть відповідність між рисунком та поясненням до нього:

	$\angle MON = \angle MOC + \angle CON$; OC — промінь, що проходить між сторонами кута MON
	$\angle AOB$, $\angle O$, $\angle BOA$, $\angle 1$; OA, OB — сторони кута. Точка O — вершина кута
	$\angle AOB = n°$, $n° > 0°$.
	$\angle AOB = 90°$ — прямий; $\angle CMP < 90°$ — гострий; $90° < \angle FPL < 180°$ — тупий
	Розгорнутий кут дорівнює $180°$.

LIVEWORKSHEETS