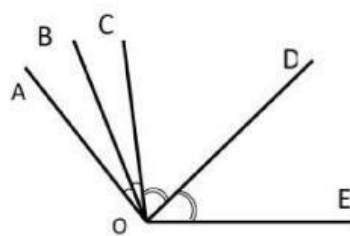
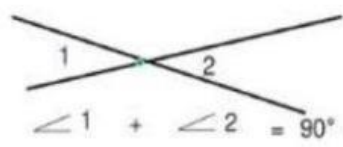
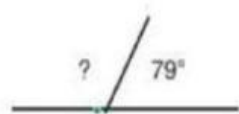
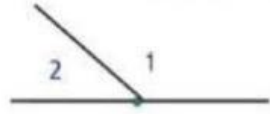
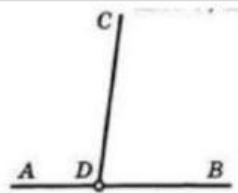


Самостійна робота № 1

Найпростіші геометричні фігури та їхні властивості

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1 | <p>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.</p> <p>$LP = \underline{\hspace{2cm}}$ (см).</p> |  | |
| 2 | <p>На який кут повертається хвилинна стрілка годинника протягом 15 хв; 7 хв; 23 хв?</p> <p>15хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$;
 7хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$;
 23хв – $\underline{\hspace{2cm}}^\circ$;</p> |  | |
| 3 | <p>$\angle AOB = \angle BOC$, $\angle COD = \angle DOE$. Знайдіть:</p> <p>1) $\angle BOD$, якщо $\angle AOE = 140^\circ$;
 2) $\angle AOE$, якщо $\angle BOD = 73^\circ$.</p> <p>$\angle BOD = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$;
 $\angle AOE = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.</p> |  | |
| 4 | <p>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 $\angle LOK$.</p> <p>$\angle LOK = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$.</p> | | |
| 5 | <p>Знайти всі кути:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>$\angle 1 + \angle 2 = 90^\circ$</p> <p>Знайти $\angle 1$ и $\angle 2$</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  <p>$\angle 1 - \angle 2 = 70^\circ$</p> </div> </div> | | |
| 6 | <p>$\angle CDB : \angle ADC = 4 : 5$
 Знайти кути $\angle ADC$ і $\angle CDB$</p> <p>$\angle CDB = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$
 $\angle ADC = \underline{\hspace{2cm}}^\circ$</p> |  |  |