Самостійна робота № 1

Найпростіші геометричні фігури та їхні властивості

1 Накресліть відрізок KL = 6 см 8 мм. Позначте на ньому точку P так, що KP = 43 мм. Знайдіть довжину відрізка LP за допомогою обчислень.

LP =___ (см).

2 На який кут повертається хвилинна стрілка годинника протягом 15 хв; 7 хв; 23 хв?

15хв – __°;

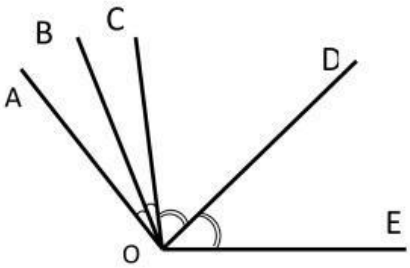
7хв – ___°;

23хв – ___°;

3 ∠AOB = ∠BOC, ∠COD = ∠DOE. Знайдіть:

1) ∠BOD, якщо ∠AOE = 140°;

2) ∠AOE, якщо ∠BOD = 73°.



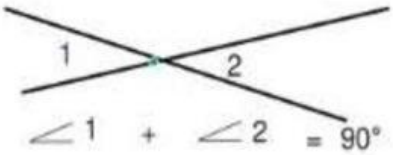
∠BOD = ___°;

∠AOE = ___ °.

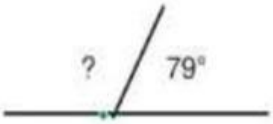
4 Розгорнутий ∠AOB променями OK і OL поділено на три кути так, що ∠AOK = 140°, ∠BOL = 100°. Знайдіть градусну міру кута LOK.

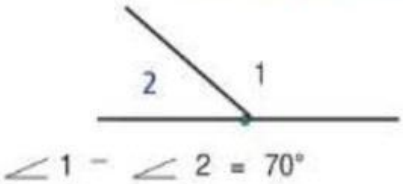
∠ LOK = ___ °.

5 Знайти всі кути:



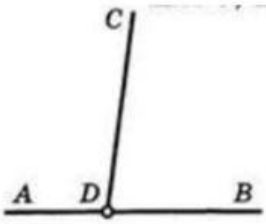
Знайти ∠1 и ∠2





6 ∠CDB : ∠ADC = 4 : 5

Знайти кути ∠ADC і ∠CDB



∠CDB = ___°

∠ADC = ___°

LIVEWORKSHEETS