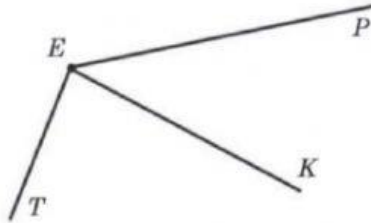


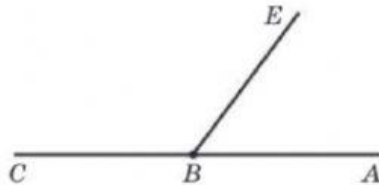
УРОК 4

ДОМАШНЯ КОНТРОЛЬНА РОБОТА

1. На відрізку PK позначено точку T , $PK = 8$ см 4 мм, $PT = 3$ см 7 мм. Знайди довжину відрізка TK (у сантиметрах).
2. Промінь EK проходить усередині кута PET , який дорівнює 126° . Знайди градусну міру кута PEK , якщо $\angle KET = 88^\circ$.

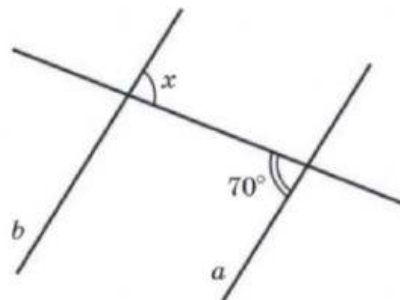


3. Кути ABE та CBE суміжні. Знайди градусну міру кута ABE , якщо вона на 52° менша від градусної міри кута CBE .



4. Перша сторона трикутника дорівнює $47,3$ см, друга на $17,8$ см менша від першої та на $14,9$ см менша за третю. Знайди периметр цього трикутника. Відповідь подай у сантиметрах.

5. Прямі a та b паралельні. Знайди x (у градусах).



6. Перший кут трикутника на 20° більший за другий та в 3 рази менший від третього. Знайди градусну міру більшого кута цього трикутника.